# L'évolution des économies régionales du Canada : configurations structurelles, tendances émergentes et défis futurs

## Annexe statistique

PIERRE-MARCEL DESJARDINS
MARIO POLÈSE
RICHARD SHEARMUR

Institut canadien de recherche en POLITIQUES ET ADMINISTRATION PUBLIQUES
Canadian Institute for Research on PUBLIC POLICY AND PUBLIC ADMINISTRATION
INRS Université d'avant-garde

L'étude stratégique est appuyée par l'agence de promotion économique du Canada atlantique (APECA) en vertu de la Mesure de recherche stratégique de l'Atlantique, laquelle constitue un mécanisme pour l'analyse des enjeux stratégiques socio-économiques au Canada atlantique. Les points de vue exprimés dans cette étude ne représentent pas nécessairement le point de vue de l'APECA ou du gouvernement du Canada. L'auteur est responsable de l'exactitude, de la fiabilité et de l'actualité de l'information.

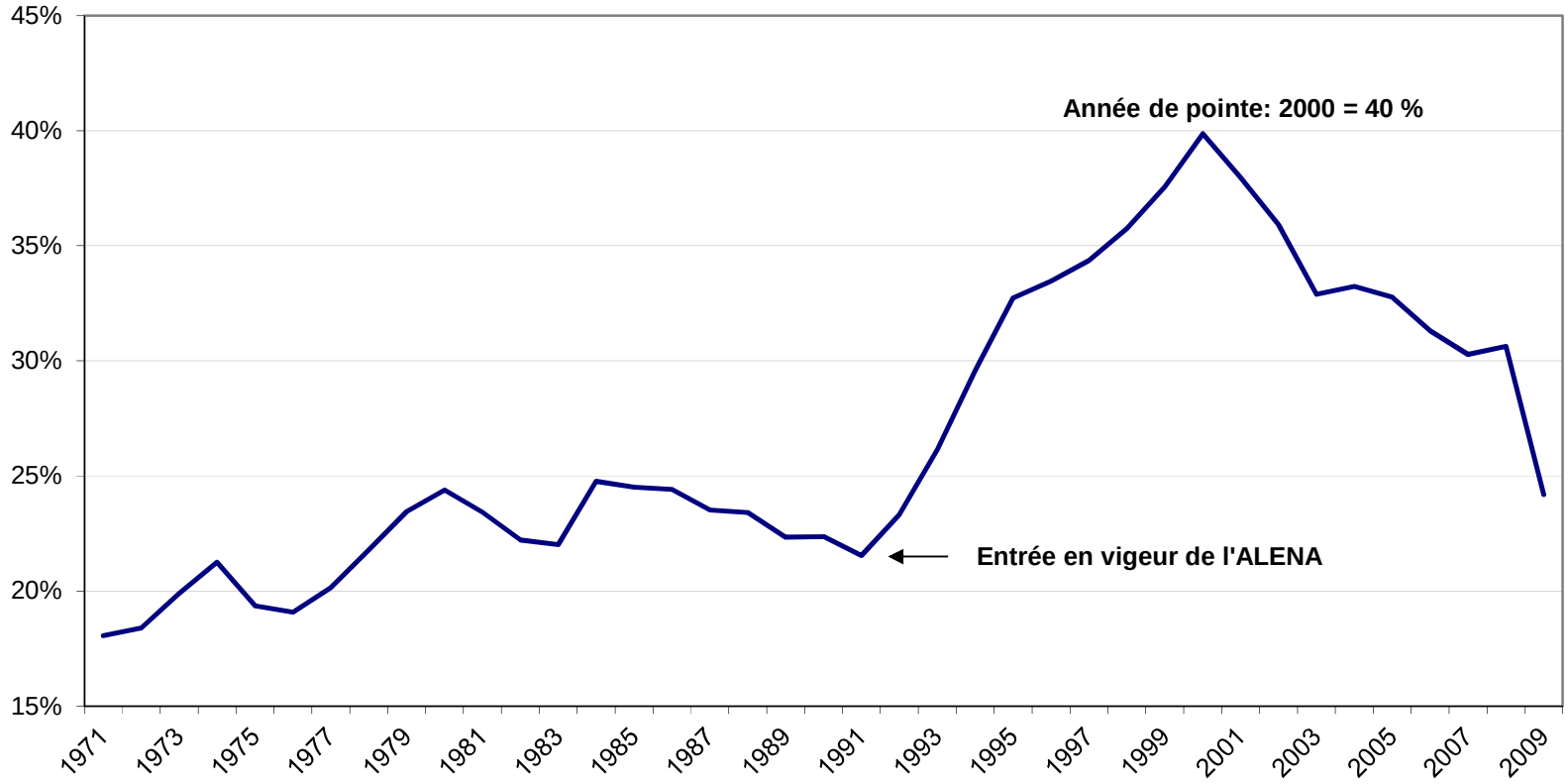
*This study is also available in English:*

- www.ucs.inrs.ca/ucs/publications/collections/rapports-et-notes-de-recherche
- laser.ucs.inrs.ca

ISBN 978-2-89575-289-9
Dépôt légal : Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2013
Bibliothèque et Archives Canada

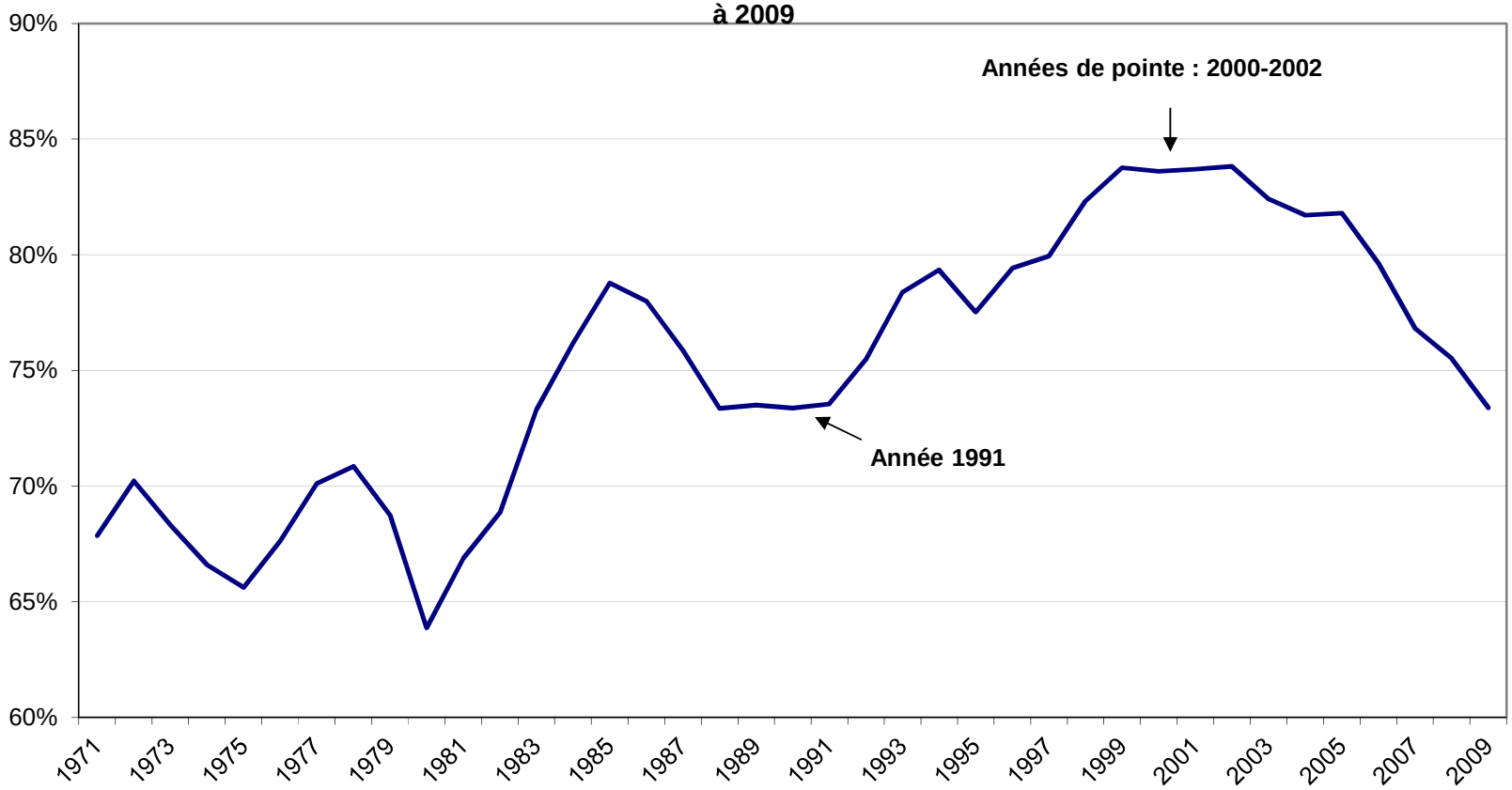
© Tous droits réservés

**Figure 1.1 : Exportations de marchandises en pourcentage du PIB, Canada, 1971 à 2009**



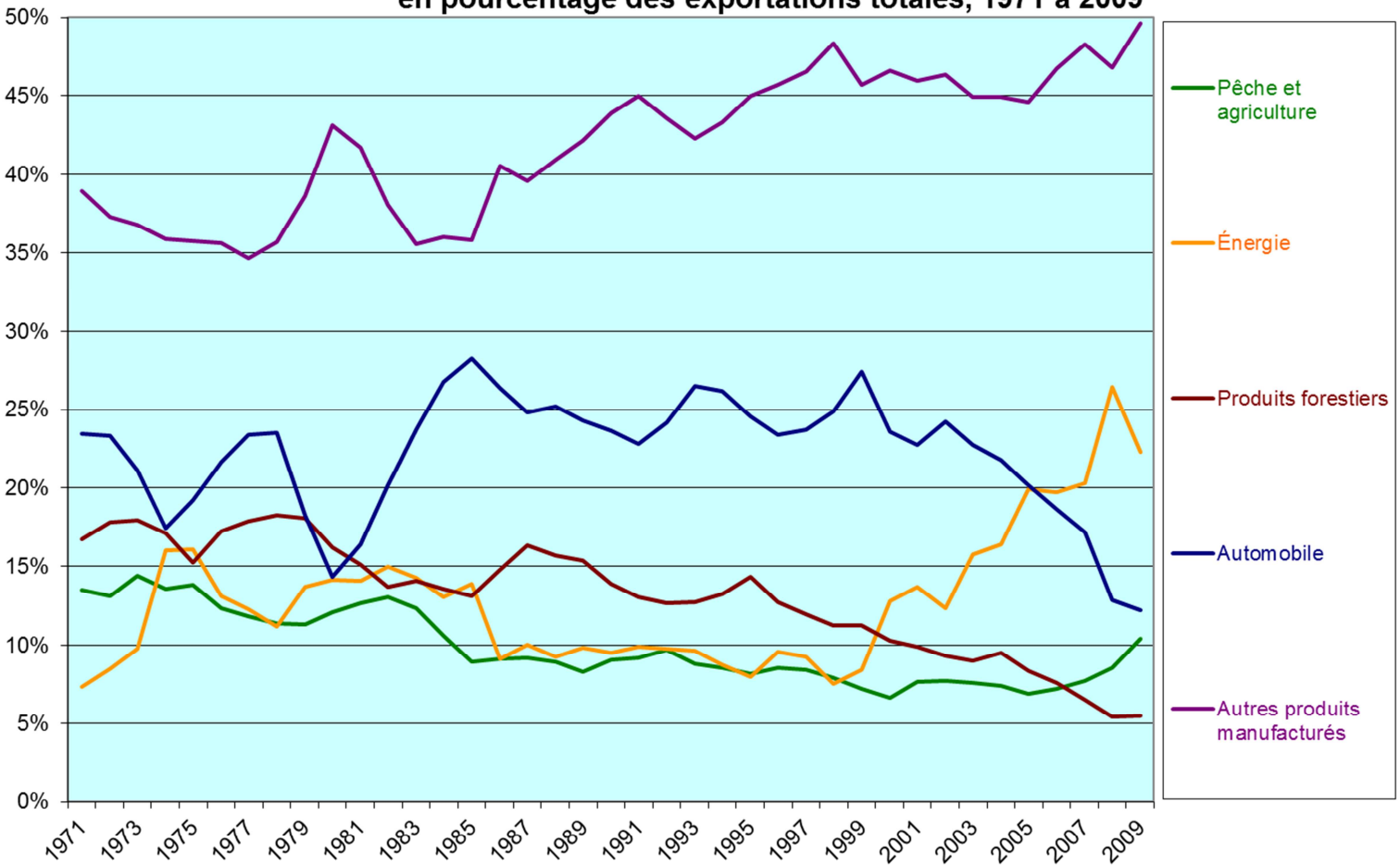

Source : Calculs des auteurs d'après http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/fra/accueil.

**Figure 1.2 : Pourcentage des exportations de marchandises canadiennes destinées aux É.-U., 1971 à 2009**



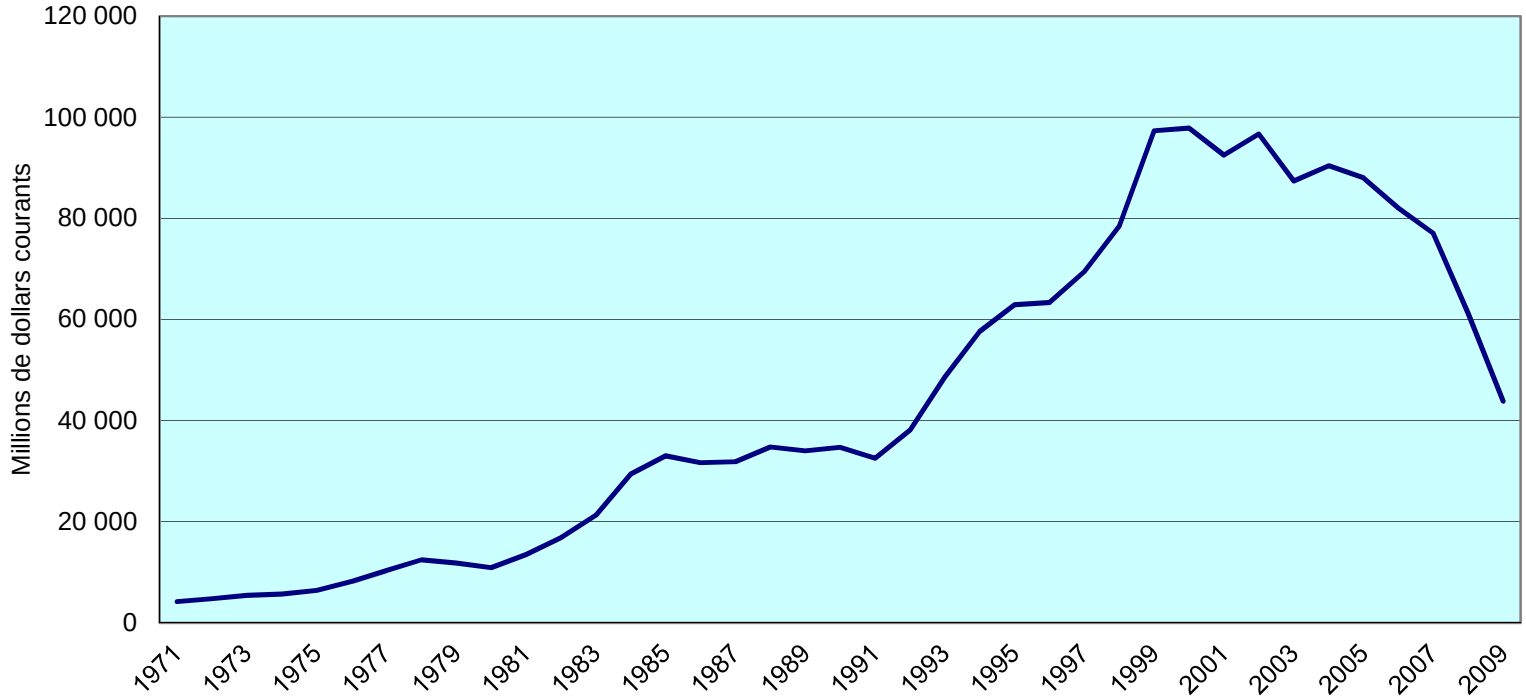

Source : Calculs des auteurs d'après http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/fra/accueil.

**Figure 1.3 : Exportations de marchandises canadiennes par type de produits, en pourcentage des exportations totales, 1971 à 2009**



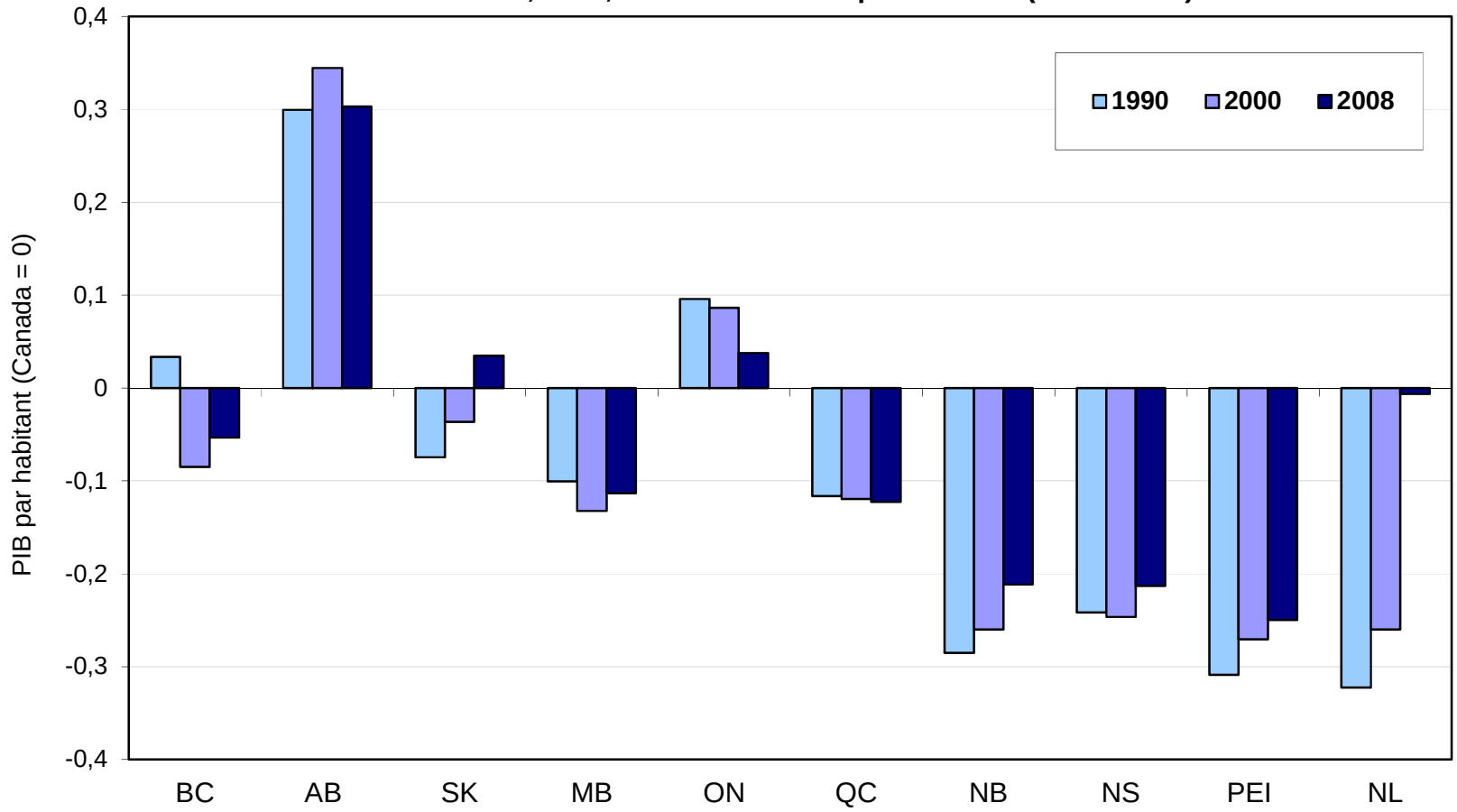

Source: Authors calculations from http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/eng/home

**Figure 1.4 : Exportations canadiennes d'automobiles et de pièces d'automobiles, 1971 à 2009**



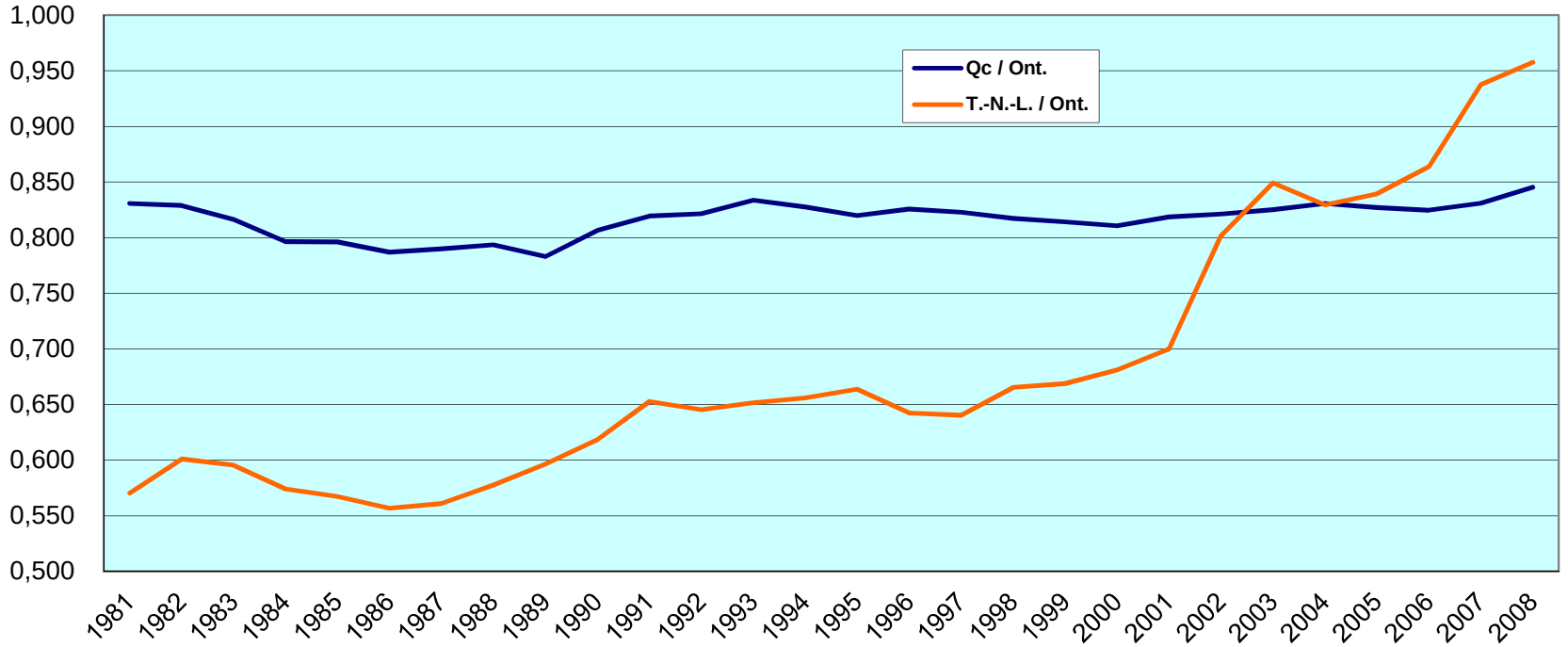

Source : Calculs des auteurs d'après http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/fra/accueil.

**Figure 1.5 : PIB par habitant, provinces canadiennes : écart par rapport à la moyenne canadienne, 1990, 2000 et 2008: PIB par habitant (Canada = 0)**



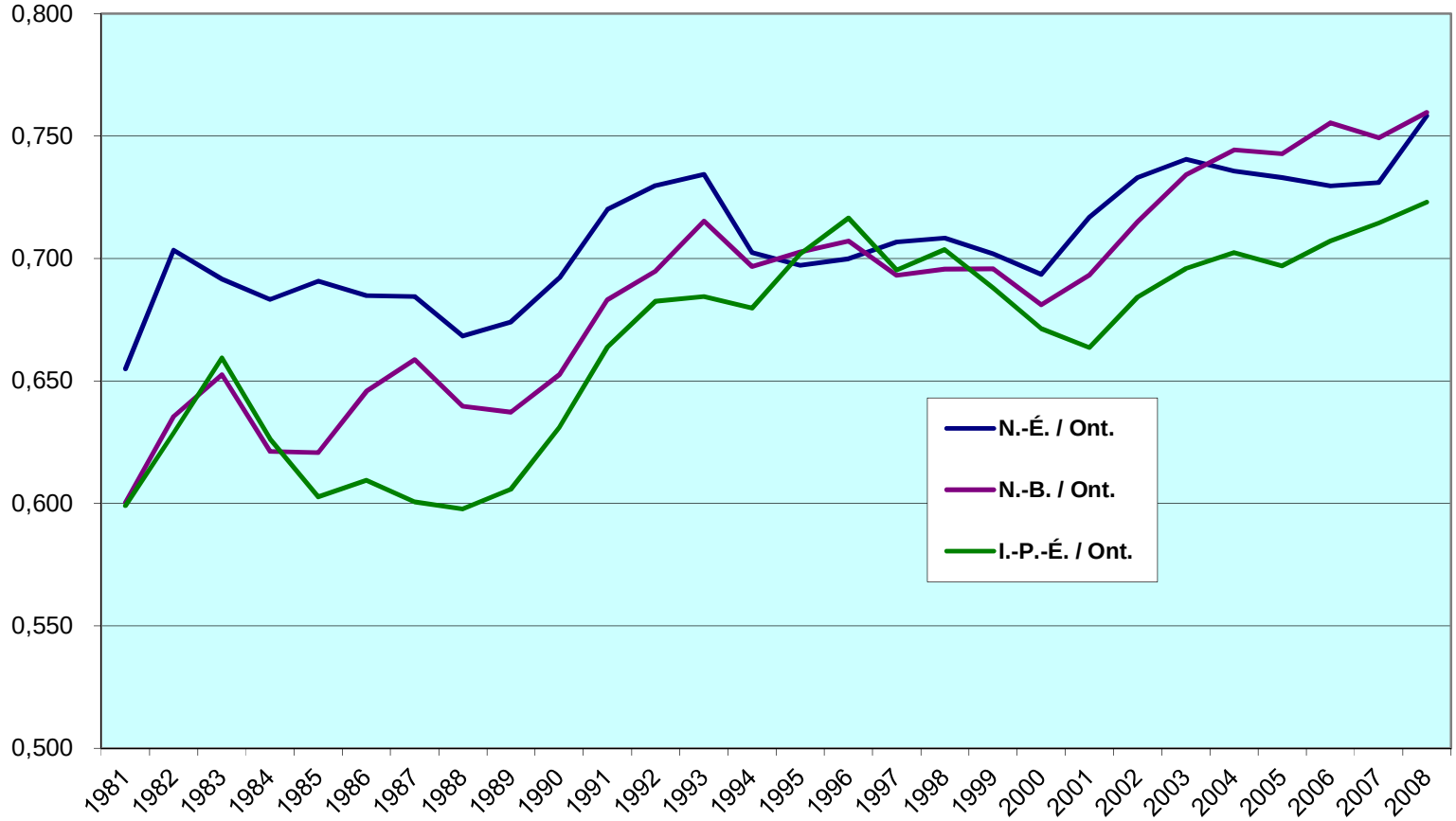

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.6 : PIB par habitant, Québec et Terre-Neuve-et-Labrador (Ontario = 1,000), 1981 à 2008**



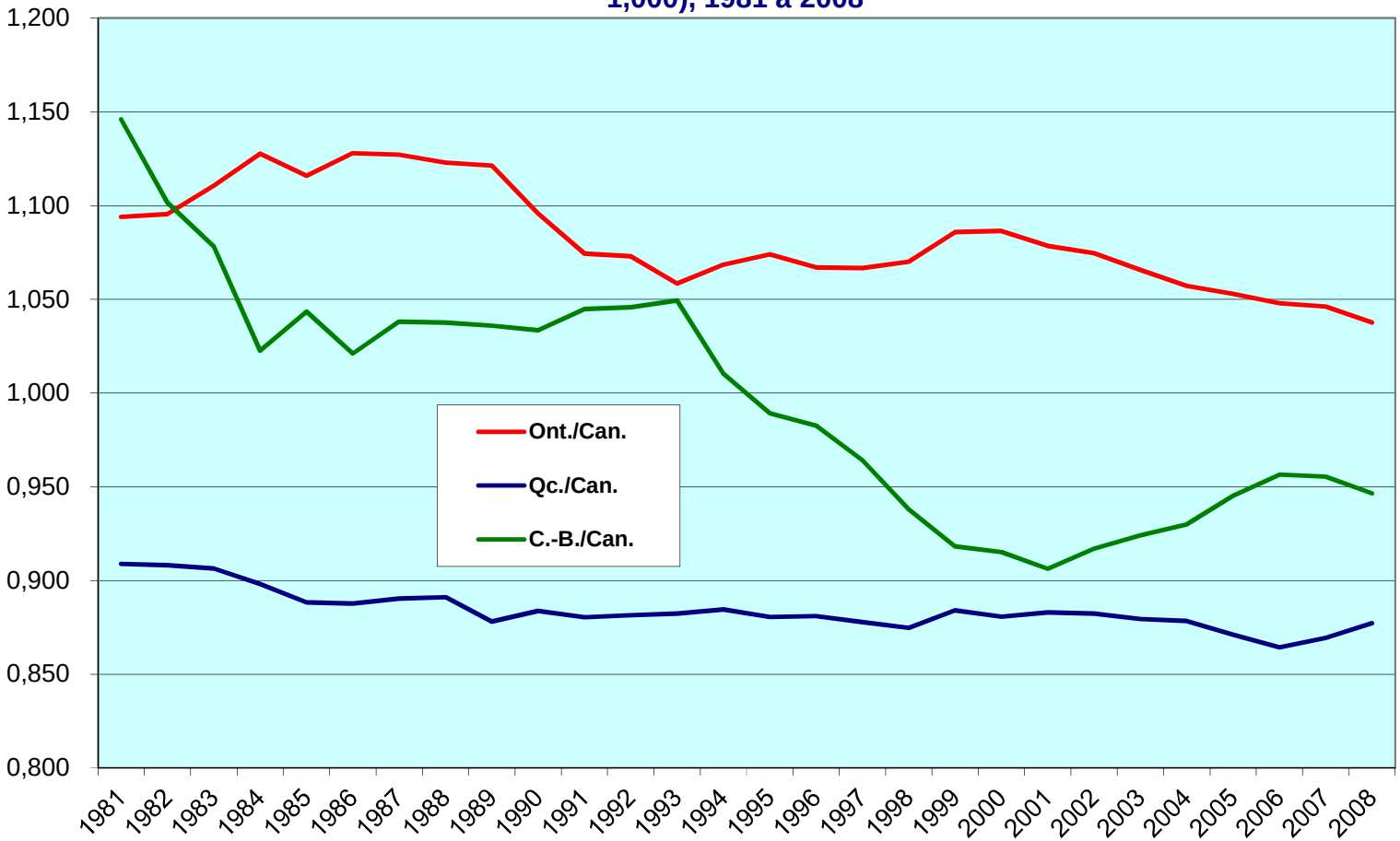

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.7 : PIB par habitant, provinces Maritimes (Ontario = 1,000), 1981 à 2008**



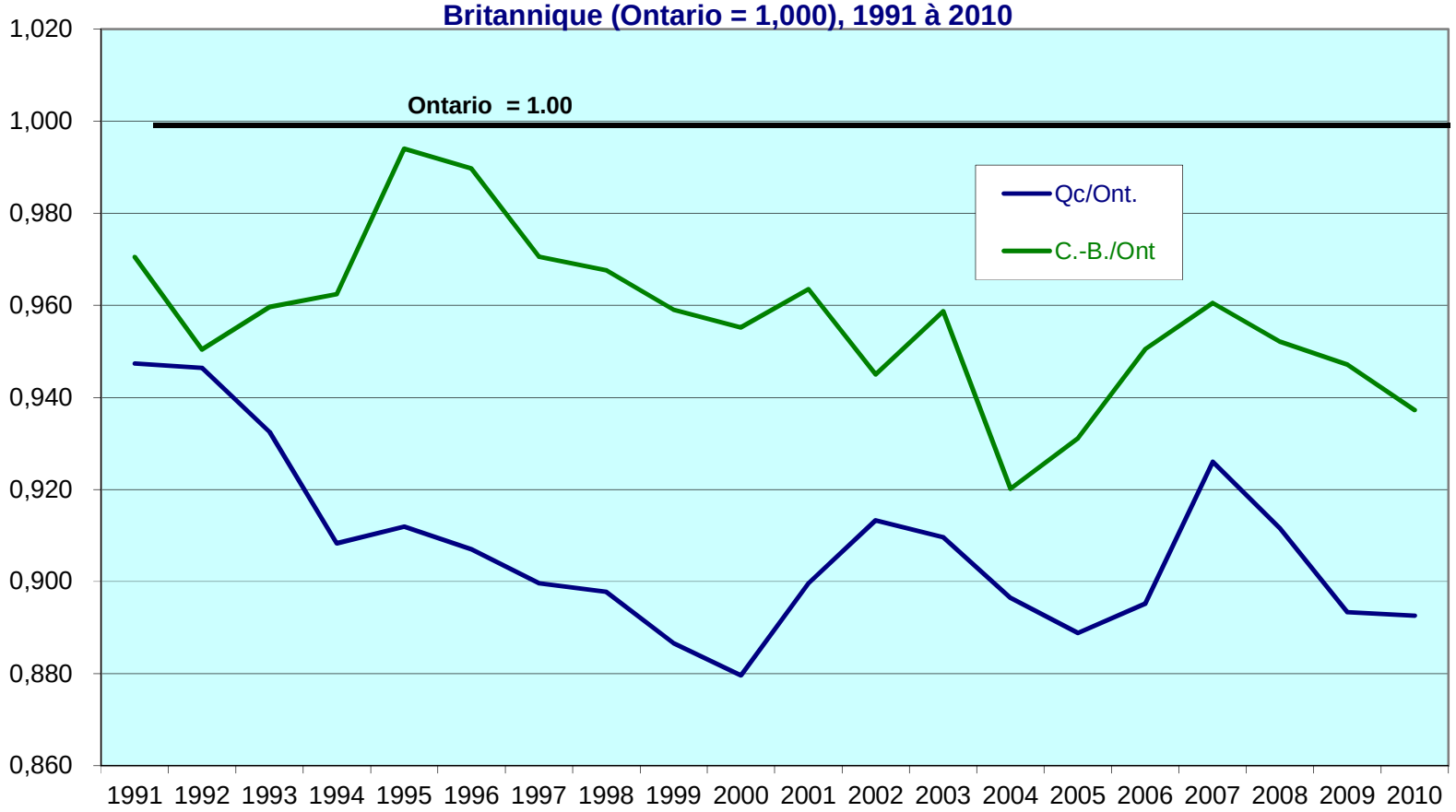

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.8 : PIB par habitant, Ontario, Québec et Colombie-Britannique (Canada = 1,000), 1981 à 2008**



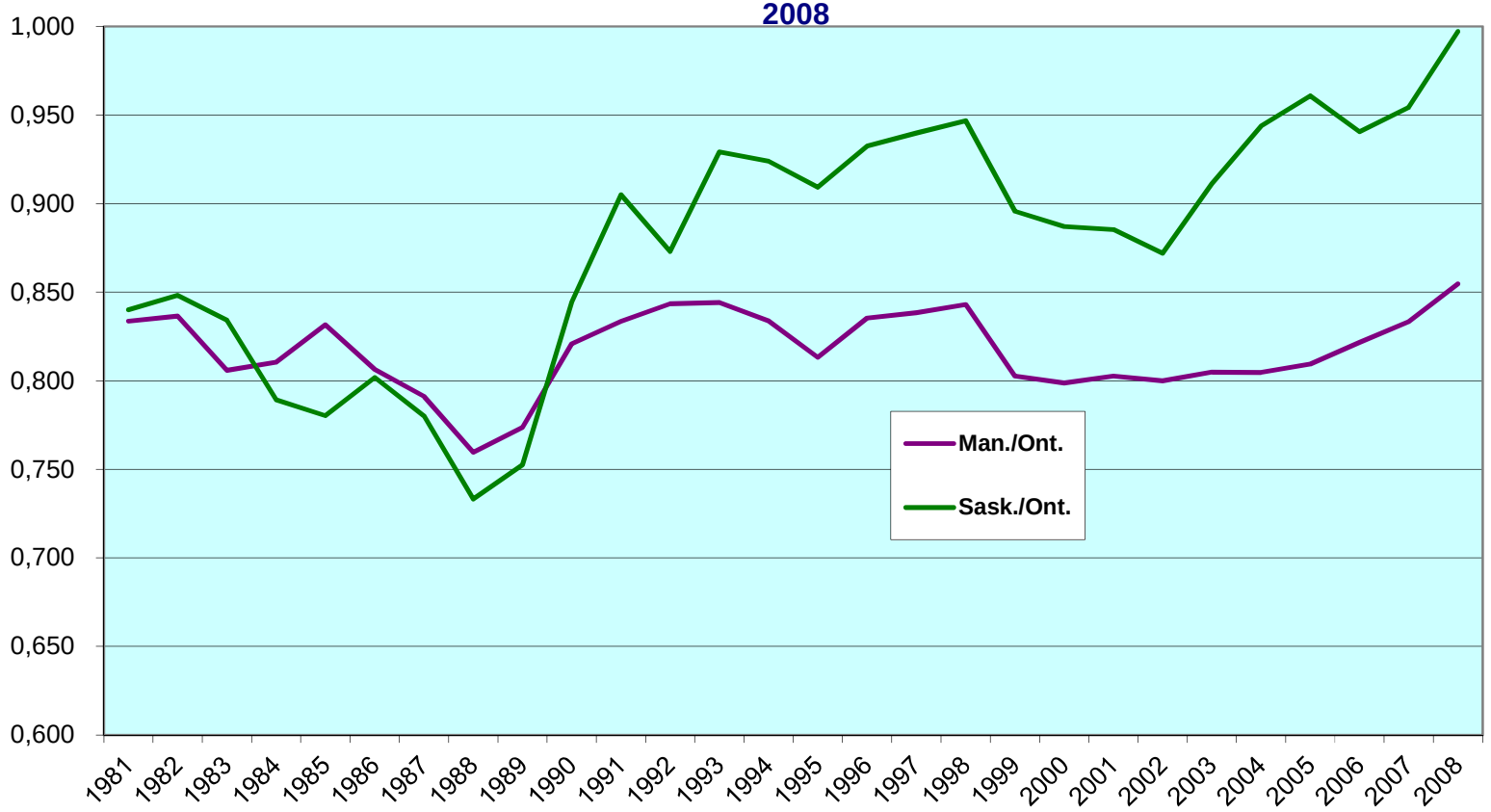

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.9 : Employés salariés, rémunération hebdomadaire, Québec et Colombie-Britannique (Ontario = 1,000), 1991 à 2010**



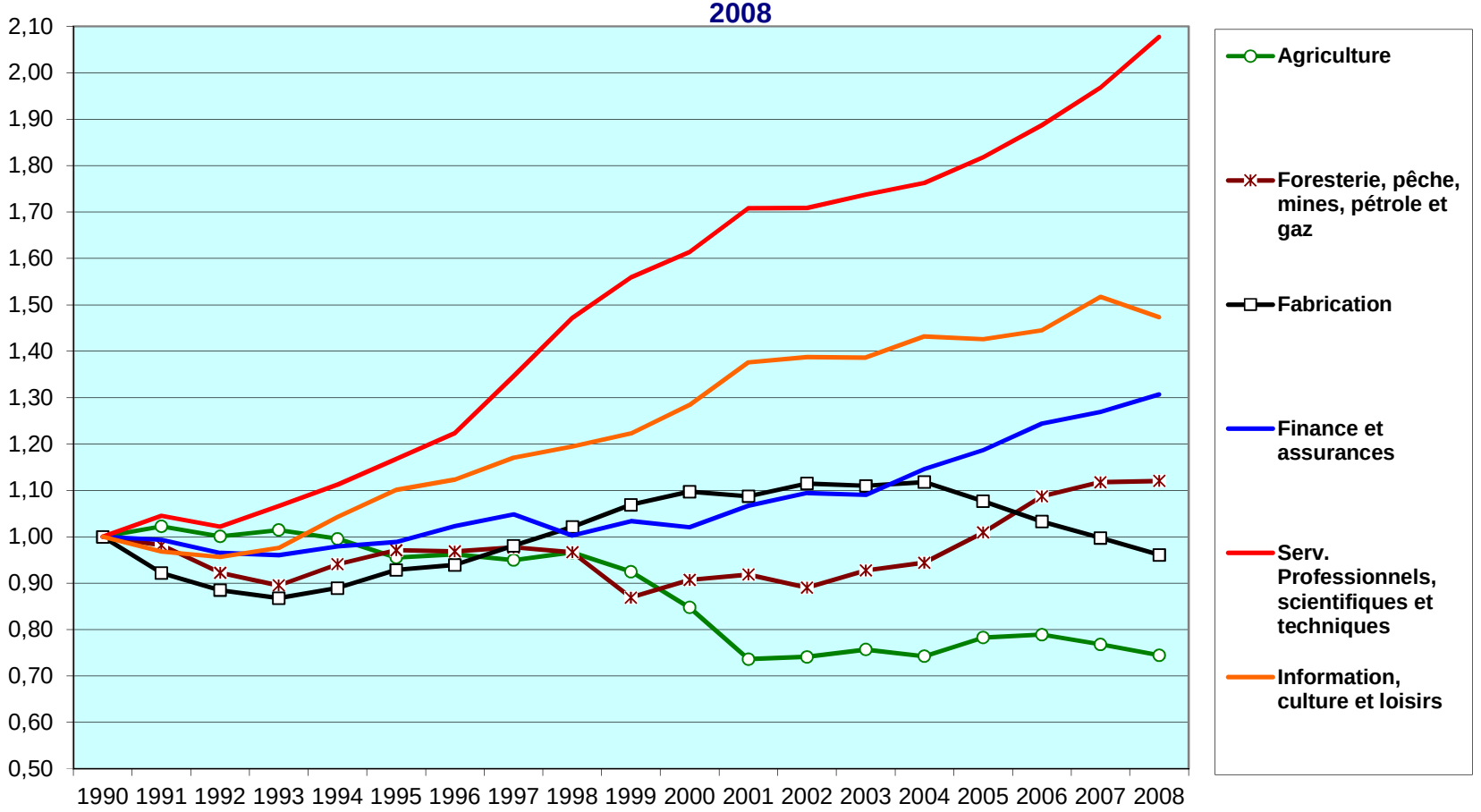

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.10 : PIB par habitant, Manitoba et Saskatchewan (Ontario = 1,000), 1981 à 2008**



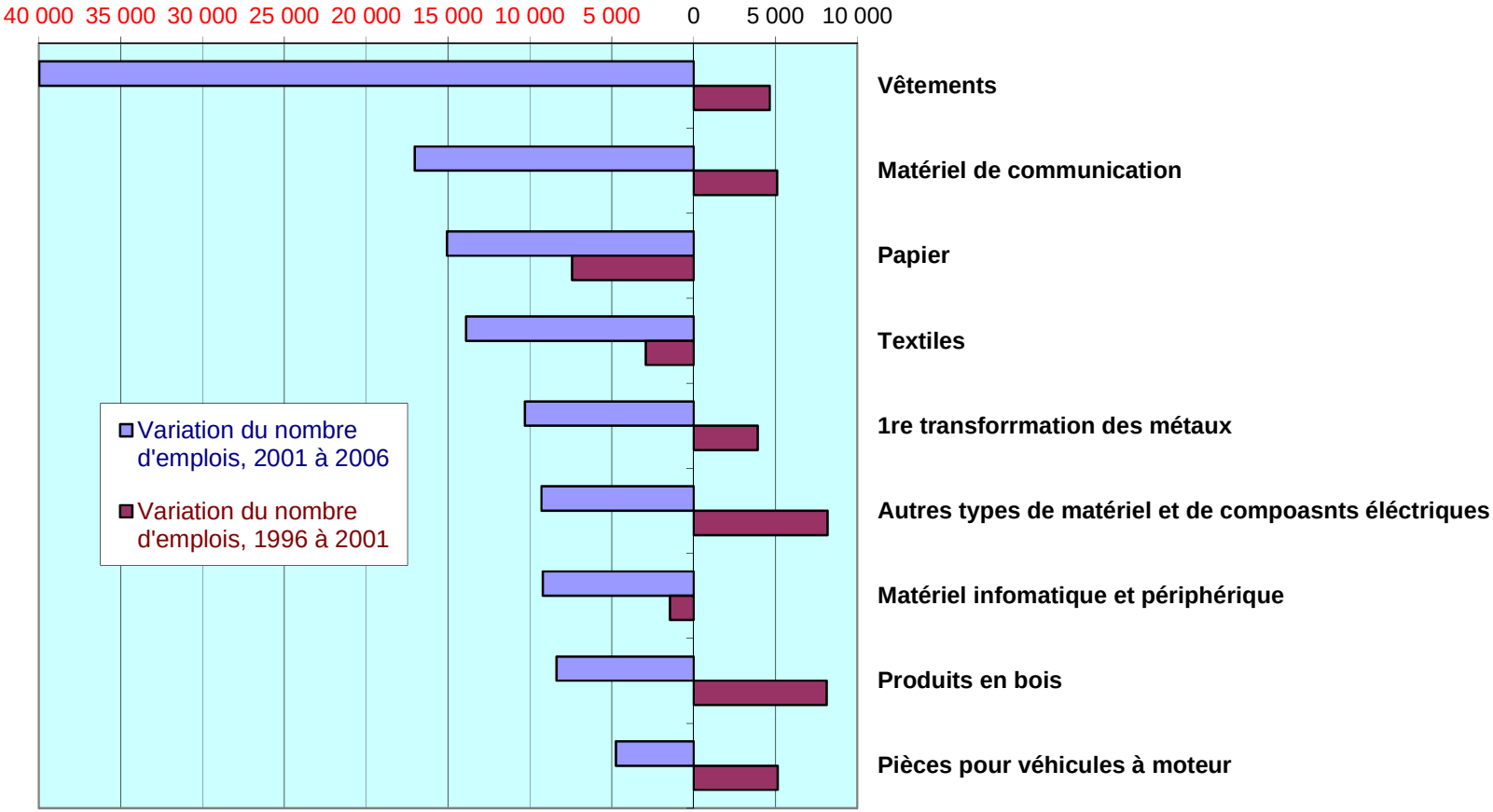

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.11 : Évolution du nombre d'emplois (1990 = 1,00), six industries, Canada, 1990 à 2008**



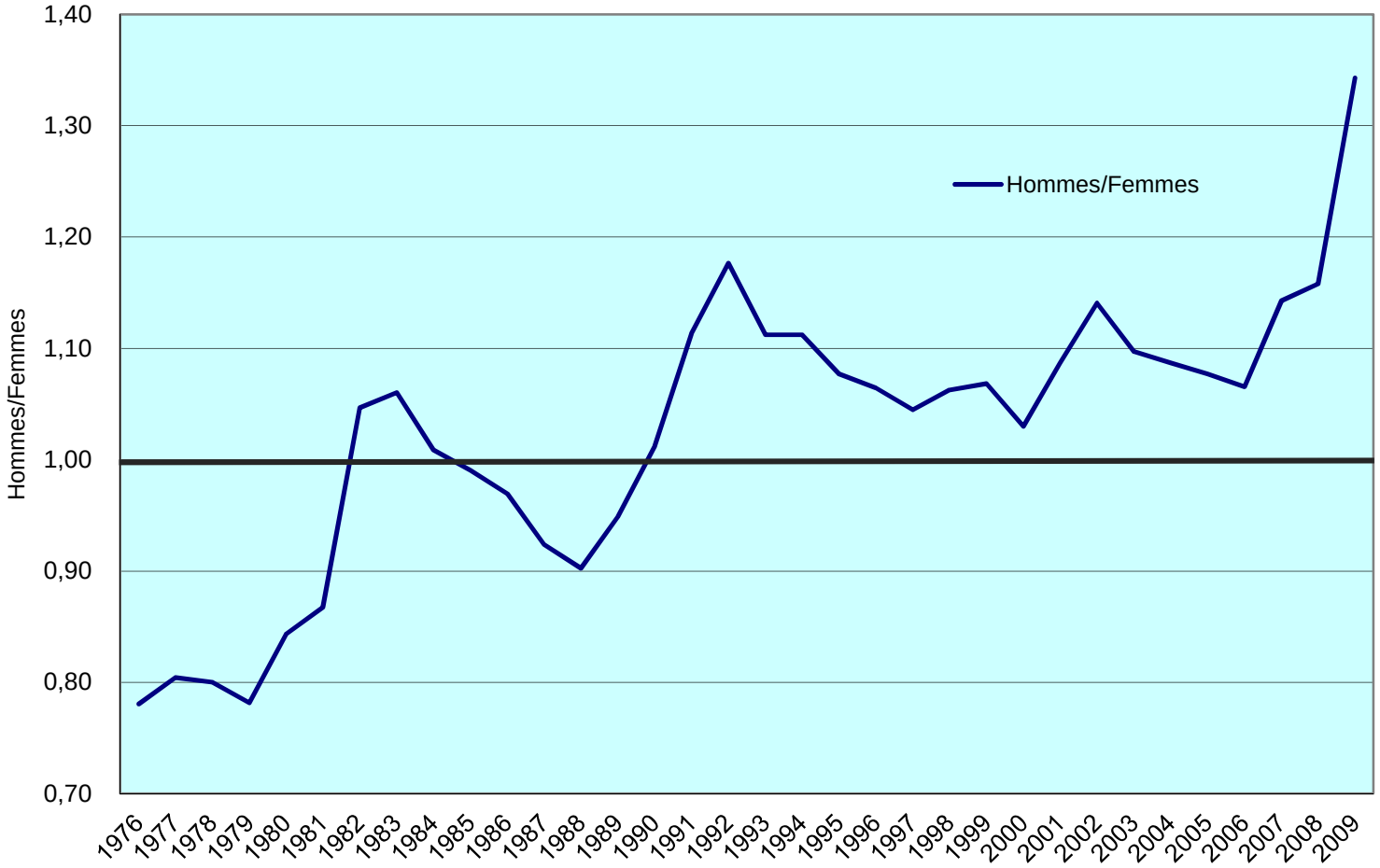

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.12 : Principales variations du nombre d'emplois dans le secteur manufacturier par industrie, Canada, 1996 à 2001 et 2001 à 2006**



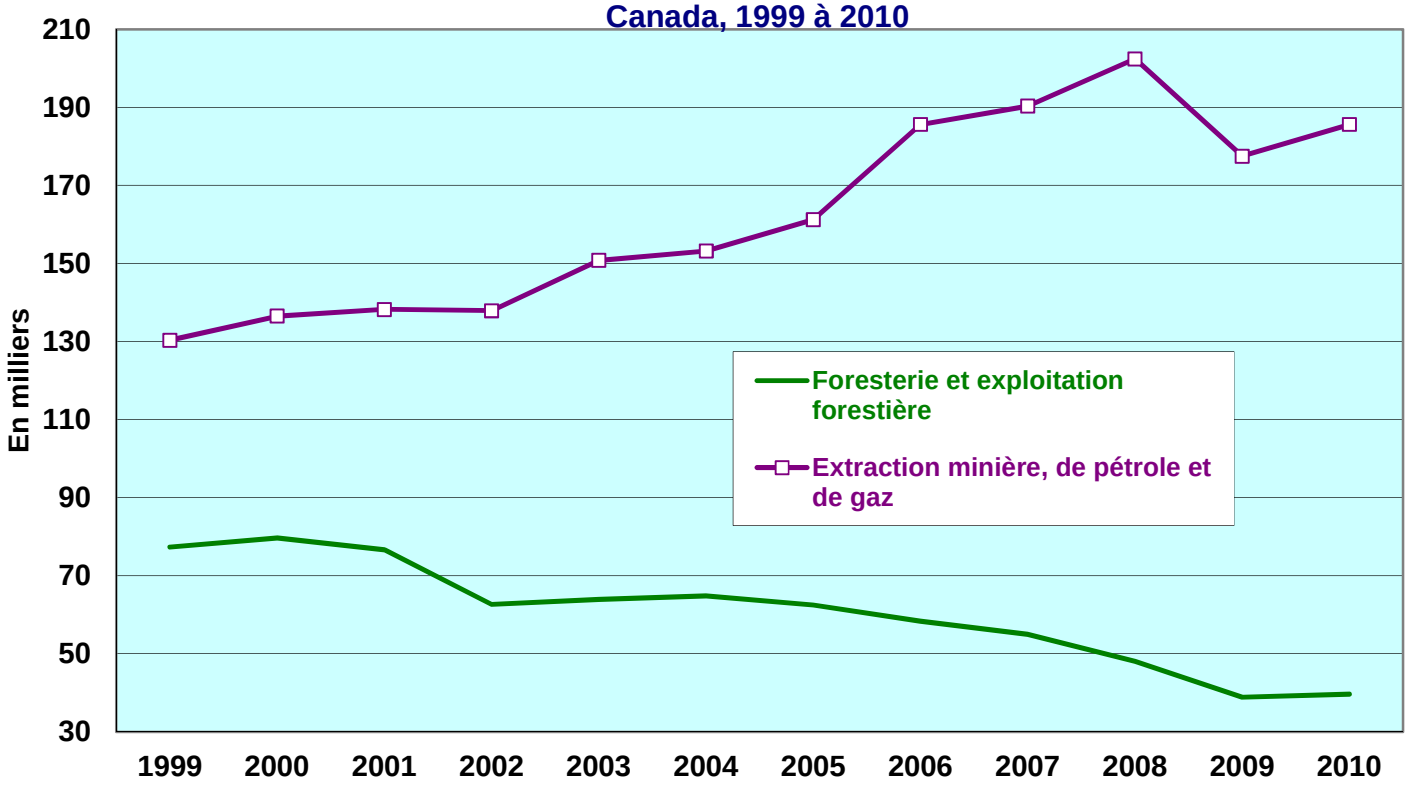

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.13 : Taux de chômage chez les hommes par rapport à celui chez les femmes, Canada, 1976 à 2009.**



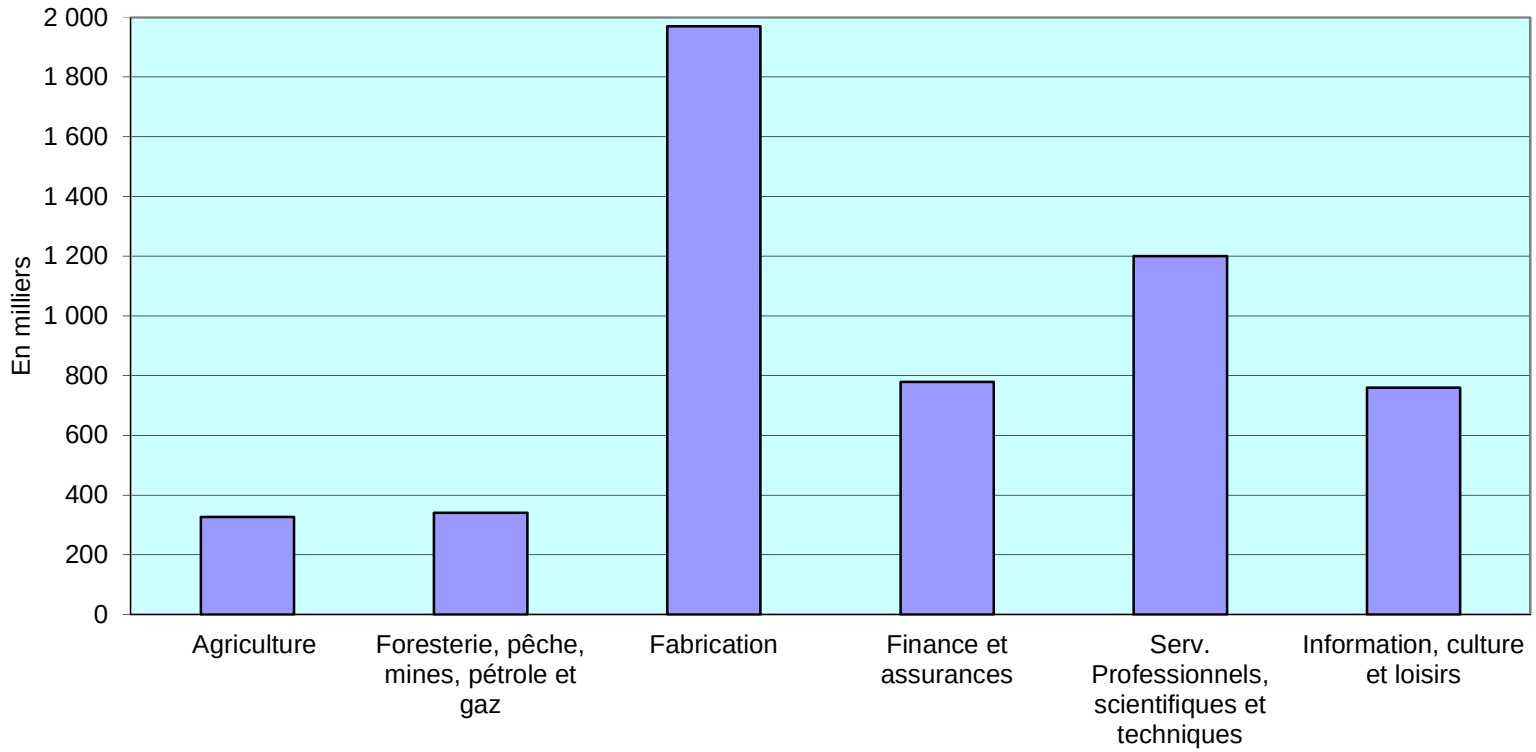

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.14 : Emploi dans l'industrie forestière et les industries extractives, Canada, 1999 à 2010**



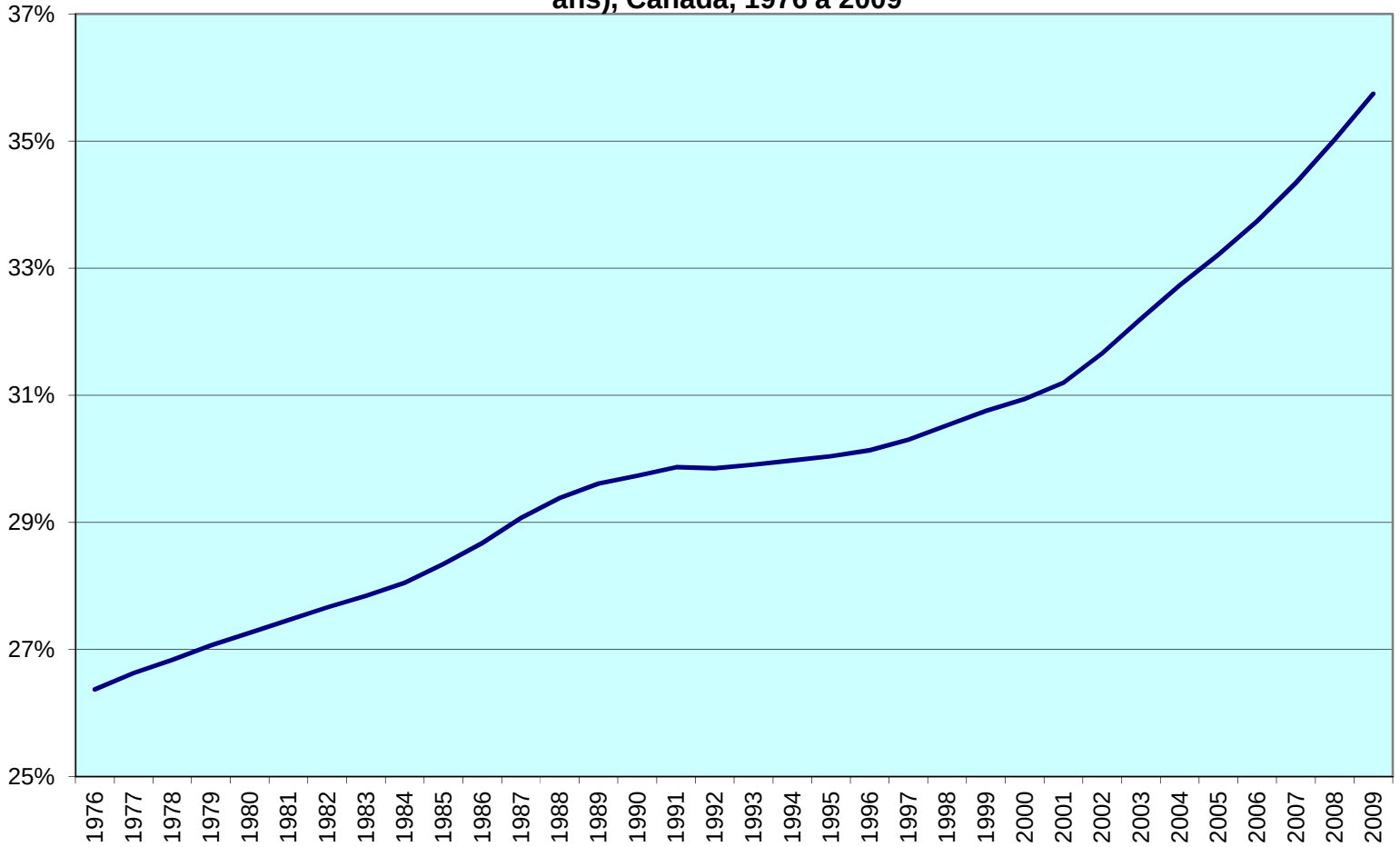

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.15 : Emploi dans six industries, Canada, 2008**



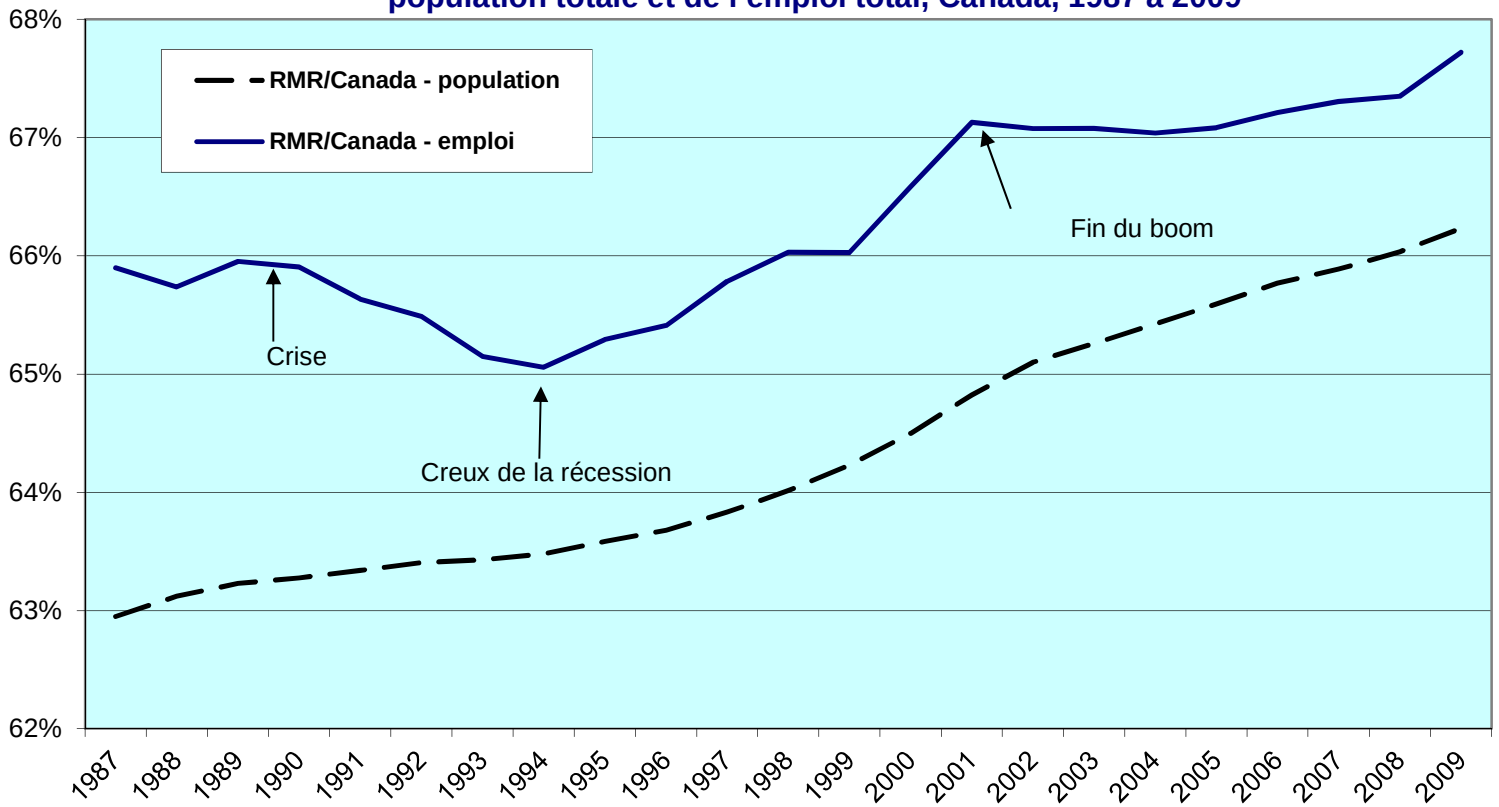

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 1.16 : Population âgée de 55 à 69 ans (en % de la population de plus de 15 ans), Canada, 1976 à 2009**



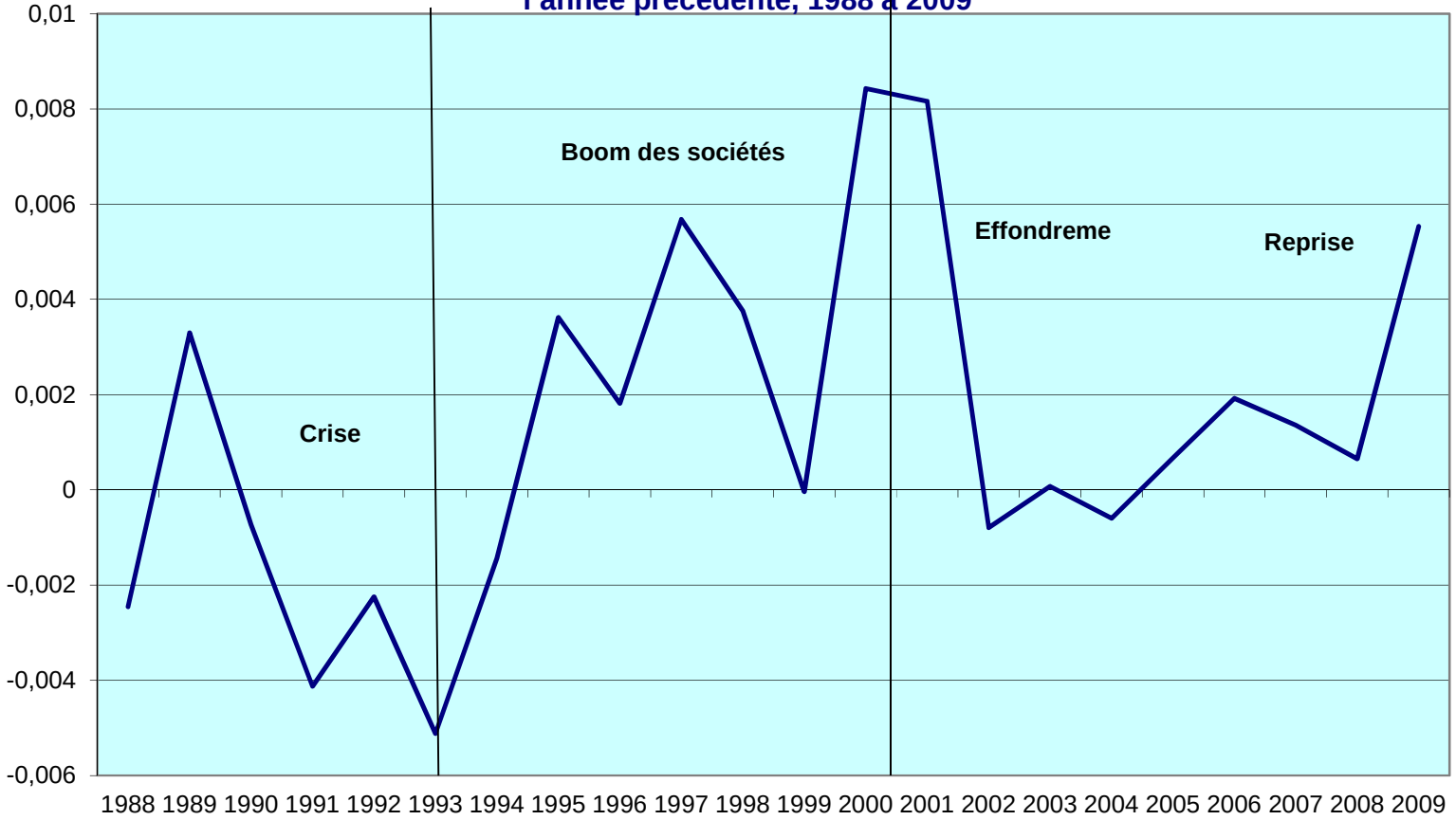

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.1 : Régions métropolitaines de recensement (RMR) en pourcentage de la population totale et de l'emploi total, Canada, 1987 à 2009**



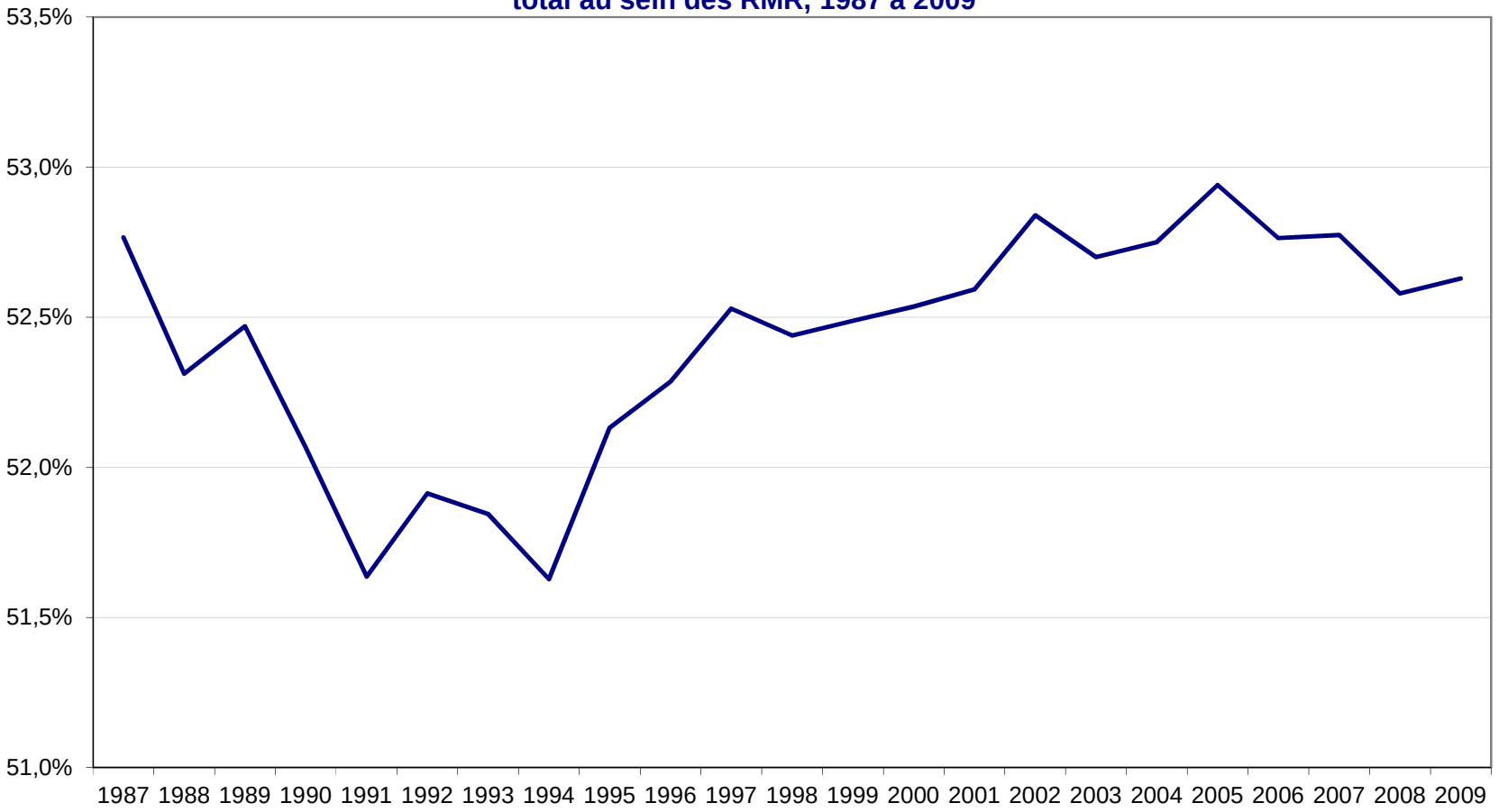

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.2 : Part des RMR dans l'emploi total, Canada : variation par rapport à l'année précédente, 1988 à 2009**



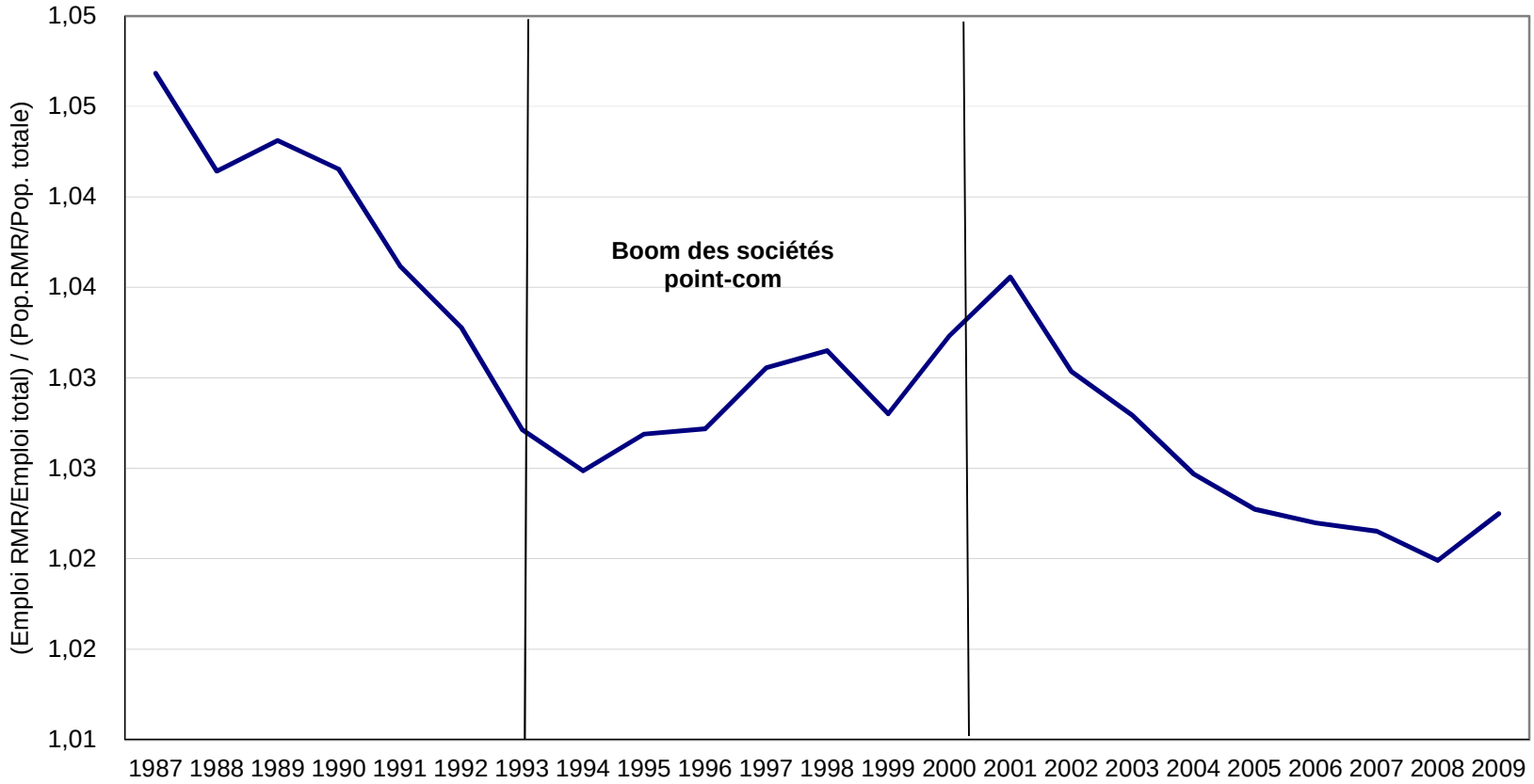

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.3 : Part de Toronto, de Montréal et de Vancouver (villes combinées) dans l'emploi total au sein des RMR, 1987 à 2009**



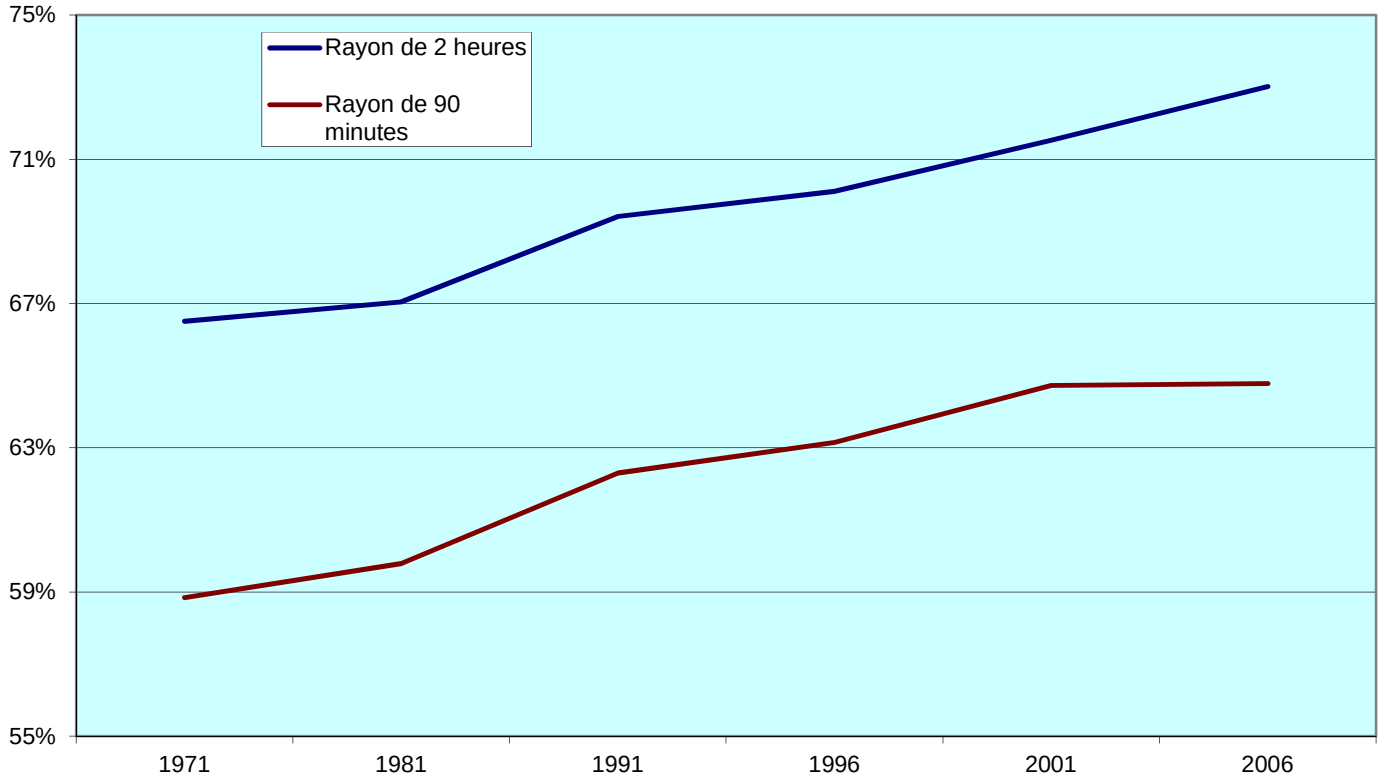

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.4 : Part des RMR dans l'emploi total par rapport à la part des RMR dans la population totale (de 15 ans et plus), Canada, 1987 à 2009**



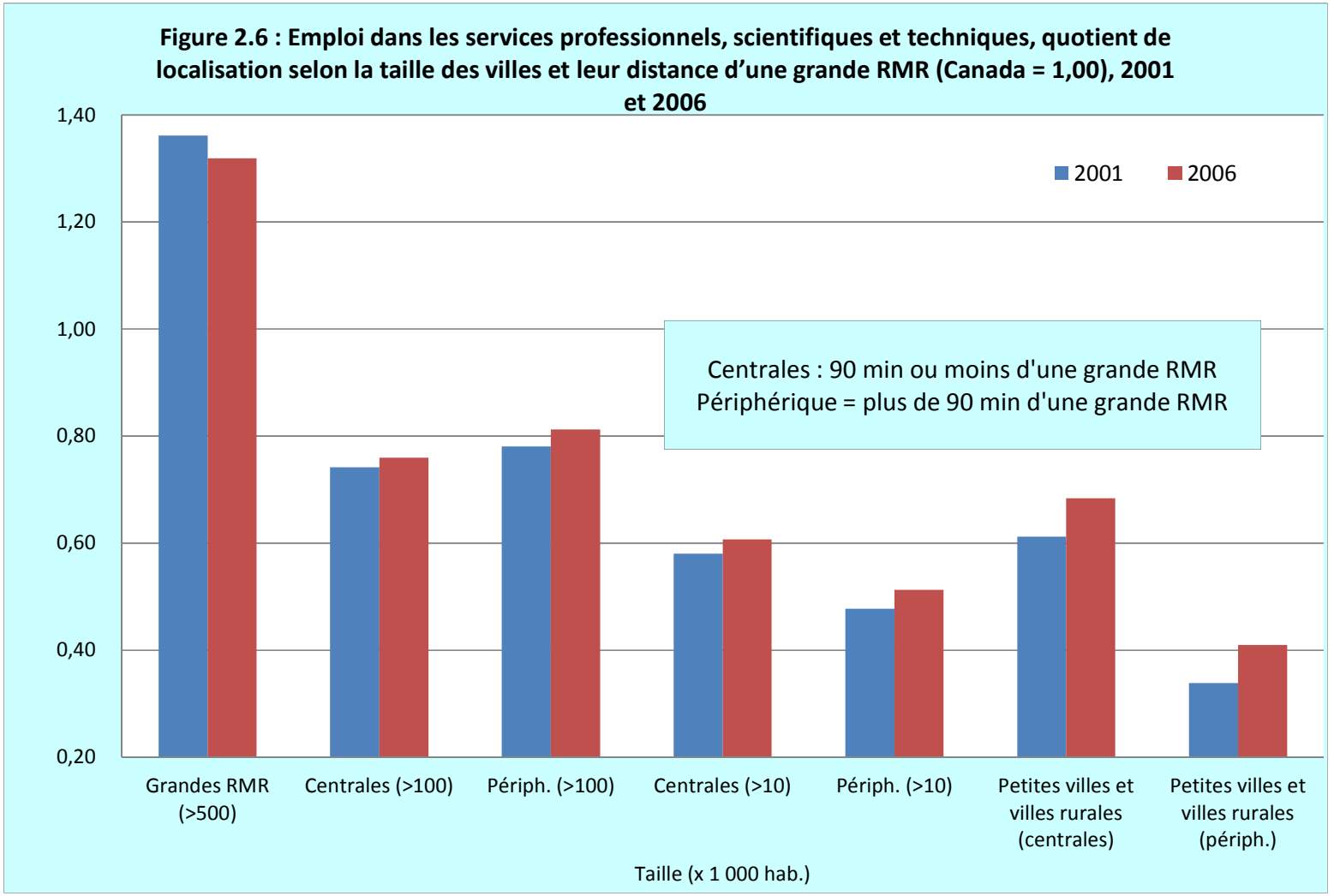

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.5 : Proportion de la population canadienne qui habite dans un rayon de 90 minutes et de deux heures de route d'une grande RMR (de 500 000 hab. et plus), 1971 à 2006**



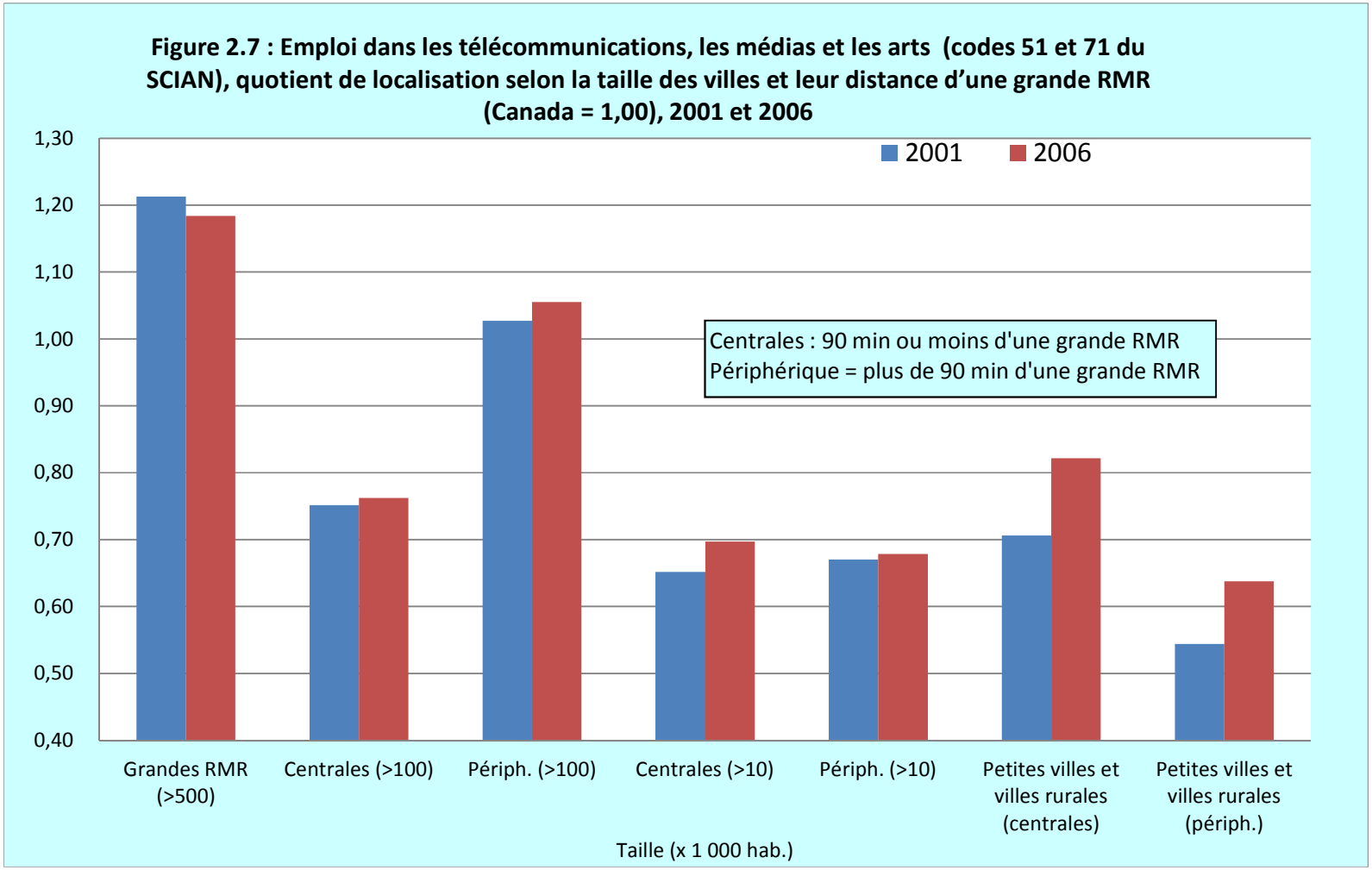

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.6 : Emploi dans les services professionnels, scientifiques et techniques, quotient de localisation selon la taille des villes et leur distance d'une grande RMR (Canada = 1,00), 2001 et 2006**



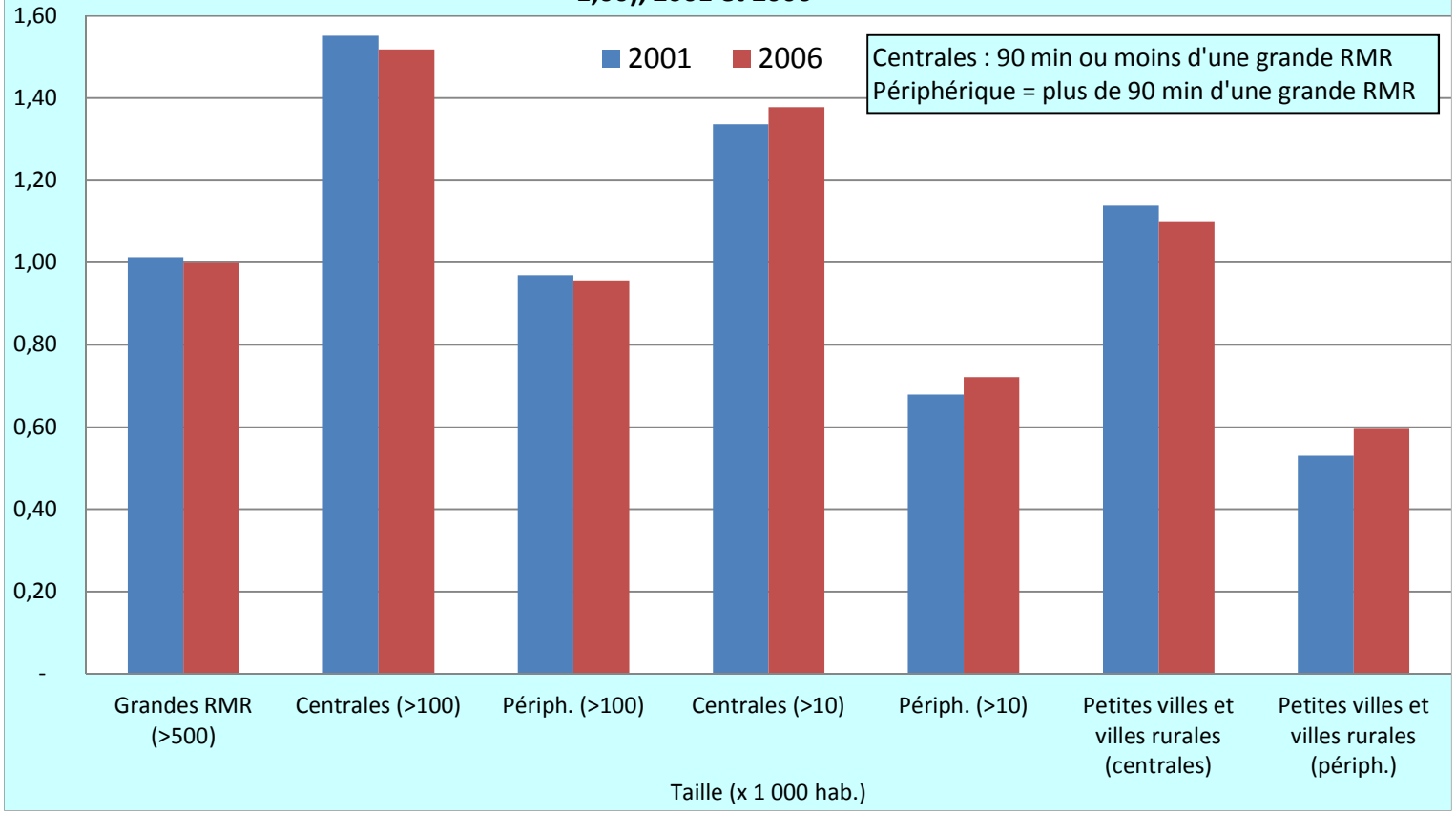

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.7 : Emploi dans les télécommunications, les médias et les arts (codes 51 et 71 du SCIAN), quotient de localisation selon la taille des villes et leur distance d'une grande RMR (Canada = 1,00), 2001 et 2006**



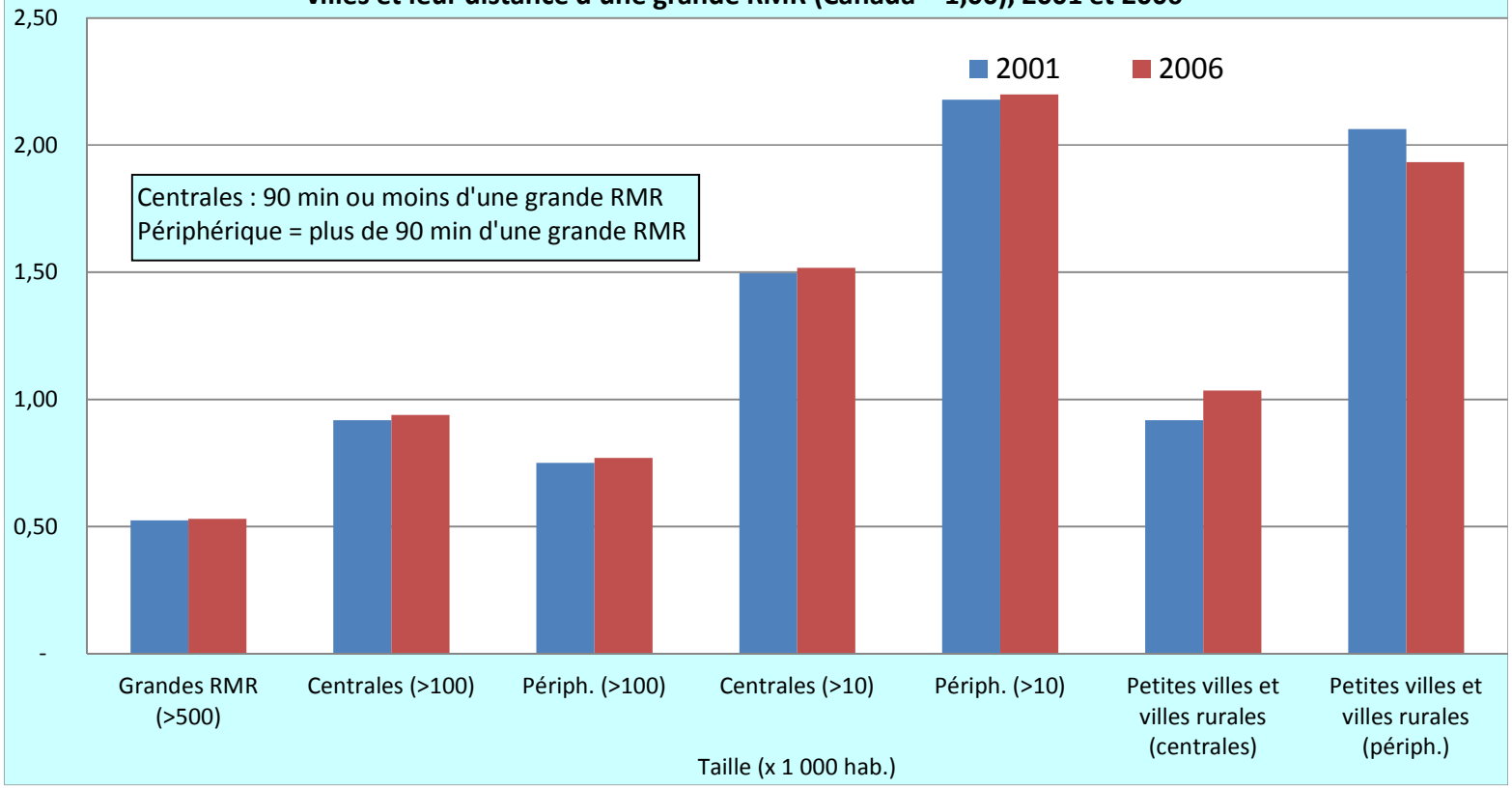

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.8 : Emploi dans la fabrication de moyenne technologie (non axée sur les ressources), quotient de localisation selon la taille des villes et leur distance d'une grande RMR (Canada = 1,00), 2001 et 2006**



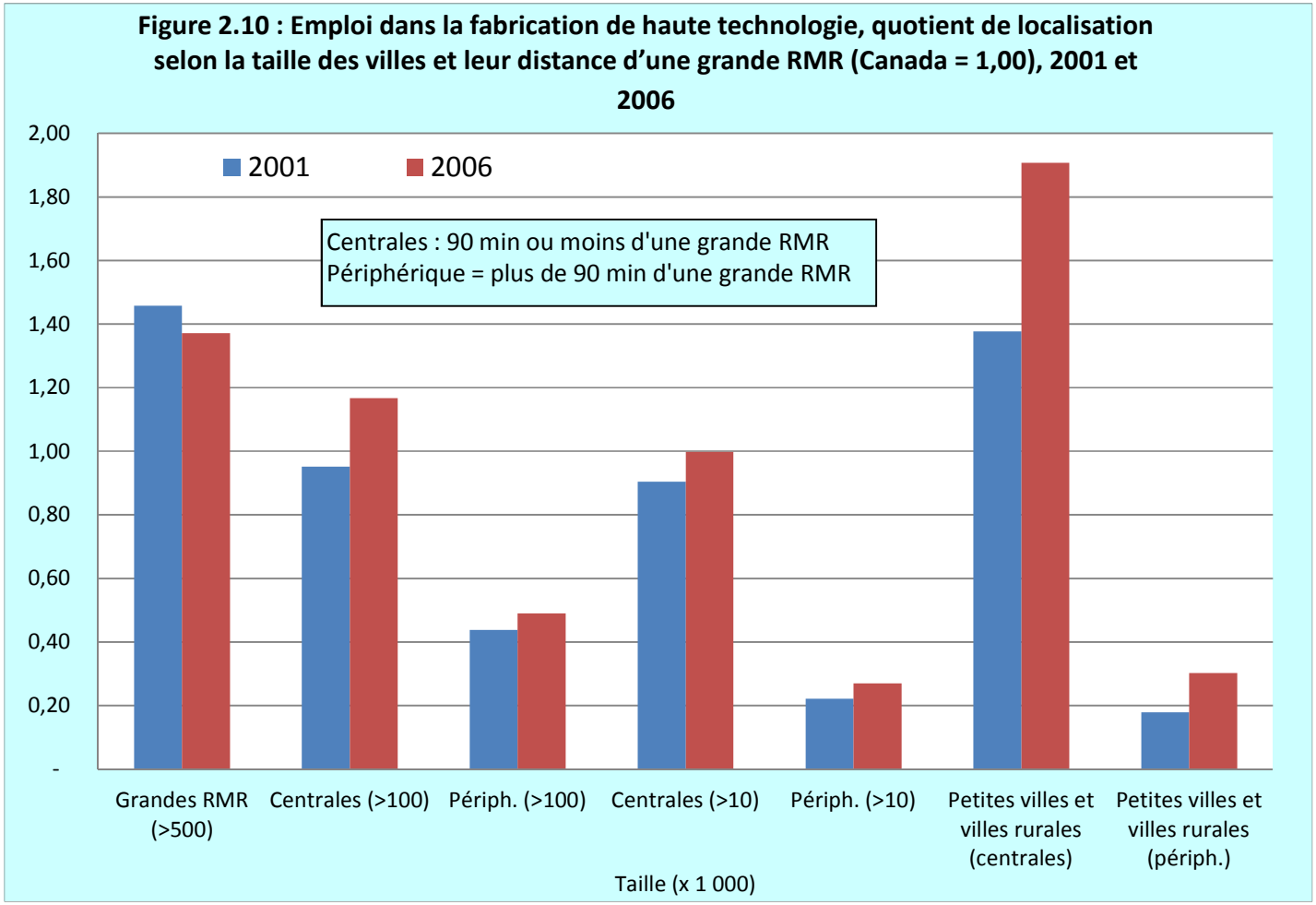

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.9 : Emploi dans la transformation primaire, quotient de localisation selon la taille des villes et leur distance d'une grande RMR (Canada = 1,00), 2001 et 2006**

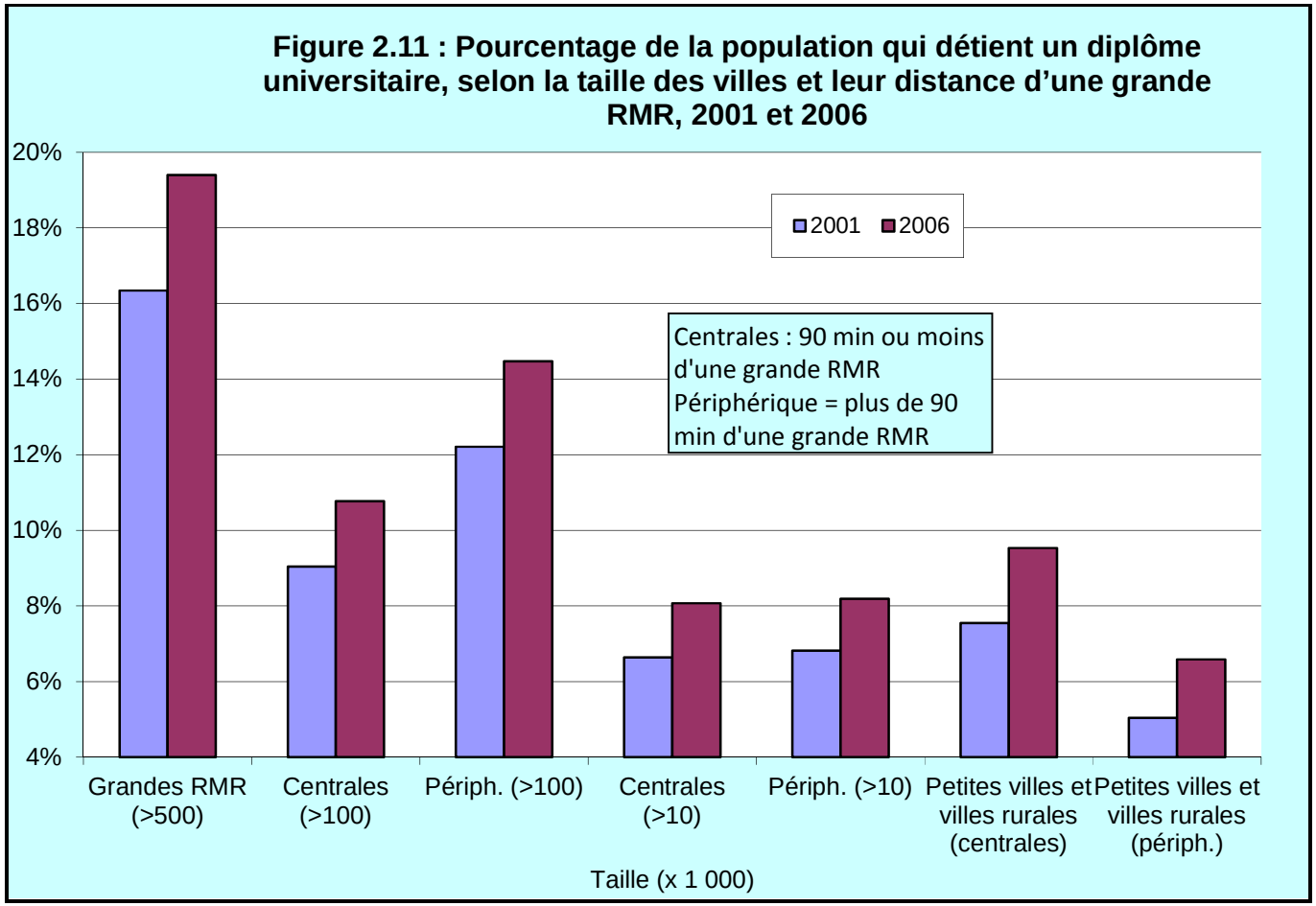



Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.10 : Emploi dans la fabrication de haute technologie, quotient de localisation selon la taille des villes et leur distance d'une grande RMR (Canada = 1,00), 2001 et 2006**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 2.1 : Emploi dans la fabrication de haute technologie à Toronto, à Montréal et à Ottawa et dans un rayon de deux heures de route, 2001 et 2006**

| Aérospatiale (code 3364 du SCIAN) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RMR/AR** | **2001** | | **2006** | |
| | **Nbre** | **%** | **Nbre** | **%** |
| Montréal | 26 410 | 49,2 | 23 375 | 43,6 |
| Toronto | 9 585 | 17,9 | 7 960 | 14,8 |
| Hamilton | 730 | 1,4 | 735 | 1,4 |
| Kitchener | 585 | 1,1 | 700 | 1,3 |
| Granby | 525 | 1,0 | 555 | 1,0 |
| St. Catharines–Niagara | 820 | 1,5 | 515 | 1,0 |
| Oshawa | 325 | 0,6 | 500 | 0,9 |
| Ottawa-Gatineau | 415 | 0,8 | 405 | 0,8 |
| London | 185 | 0,3 | 330 | 0,6 |
| Saint-Jean-sur-Richelieu | 315 | 0,6 | 330 | 0,6 |
| Barrie | 360 | 0,7 | 245 | 0,5 |
| Stratford | 50 | 0,1 | 200 | 0,4 |
| Autres localités | 1 895 | 3,5 | 2 280 | 4,2 |
| Total | 42 200 | 78,7 | 38 130 | 71,1 |
| **Prod. pharmaceutiques, médicaments, fournitures et matériel médicaux (codes 3254, 3345, 3346 et 3391 du SCIAN)** | | | | |
| **RMR/AR** | **2001** | | **2006** | |
| | **Nbre** | **%** | **Nbre** | **%** |
| Toronto | 20 300 | 27,8 | 20 780 | 28,4 |
| Montréal | 15 750 | 21,5 | 15 495 | 21,2 |
| Ottawa-Gatineau | 2 780 | 3,8 | 2 845 | 3,9 |
| Kitchener | 1 660 | 2,3 | 1 930 | 2,6 |
| Hamilton | 1 390 | 1,9 | 1 495 | 2,0 |
| London | 955 | 1,3 | 1 120 | 1,5 |
| Oshawa | 865 | 1,2 | 930 | 1,3 |
| St. Catharines–Niagara | 695 | 1,0 | 560 | 0,8 |
| Guelph | 555 | 0,8 | 465 | 0,6 |
| Brantford | 385 | 0,5 | 450 | 0,6 |
| Sherbrooke | 425 | 0,6 | 420 | 0,6 |
| Drummondville | 430 | 0,6 | 410 | 0,6 |
| Autres localités | 3 895 | 5,3 | 4 595 | 6,3 |
| Total | 50 085 | 68,5 | 51 495 | 70,5 |
| **Matériel informatique, audio et de télécommunications (codes 3342, 3343 et 3344 du SCIAN)** | | | | |
| **RMR/AR** | **2001** | | **2006** | |
| | **Nbre** | **%** | **Nbre** | **%** |
| Toronto | 23 155 | 27,2 | 17 105 | 29,3 |
| Montréal | 17 945 | 21,1 | 9 730 | 16,7 |
| Ottawa-Gatineau | 12 740 | 15,0 | 6 875 | 11,8 |
| Kitchener | 2 990 | 3,5 | 3 860 | 6,6 |
| Granby | 2 230 | 2,7 | 2 020 | 3,5 |
| Hamilton | 1 290 | 1,5 | 1 030 | 1,8 |
| Oshawa | 945 | 1,1 | 640 | 1,1 |
| Sherbrooke | 590 | 0,7 | 505 | 0,9 |
| London | 530 | 0,6 | 315 | 0,5 |
| Cowansville | 180 | 0,2 | 230 | 0,4 |
| Belleville | 545 | 0,6 | 220 | 0,4 |
| Barrie | 145 | 0,2 | 215 | 0,4 |
| Autres localités | 4 420 | 5,2 | 2 560 | 4,4 |
| Total | 67 795 | 79,6 | 45 305 | 77,6 |
| *Total régional, haute techn. (les 3 groupes)* | *160 080* | *%* | *134 930* | *%* |
| *Total, Canada* | *211 922* | *75,5* | *183 922* | *73,4* |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 2.2 : Emplacement des universités canadiennes classées parmi les 200 meilleures du monde en 2010 (d'après trois sources)**

| *Région urbaine* | Les rangs indiqués apparaissent selon l'ordre suivant des sources : *Webometrics*; *Shangai Jiao-Tong*; *Times-QS** (Si aucun chiffre n'est indiqué, c'est parce que l'université ne se classe pas parmi les 200 premières selon cette source.) | | | |
|---|---|---|---|---|
| Toronto | Toronto<br>28, 24, 29 | York<br>145, ---, --- | | |
| Ailleurs en Ontario | Waterloo<br>85, ---, 113 | McMaster<br>187, 89, 143 | Queens<br>194, ---, 118 | Western Ontario<br>196, ---, 151 |
| Montréal | Montréal<br>72, 126, 107 | McGill<br>86, 60, 18 | UQAM<br>173, ---, --- | |
| Vancouver | UBC<br>49, 35, 40 | Simon Fraser<br>69, ---, 196 | | |
| Calgary | Calgary<br>50, ---, 149 | | | |
| Edmonton | Alberta<br>59, 125, 59 | | | |
| Québec | Laval<br>161, ---, --- | | | |
| Ottawa | Carleton<br>163, ---, --- | | | |
| Winnipeg | Manitoba<br>200, ---, --- | | | |

*Sources : http://www.webometrics.info/; http://www.arwu.org; http://www.topuniversities.com/university-rankings.

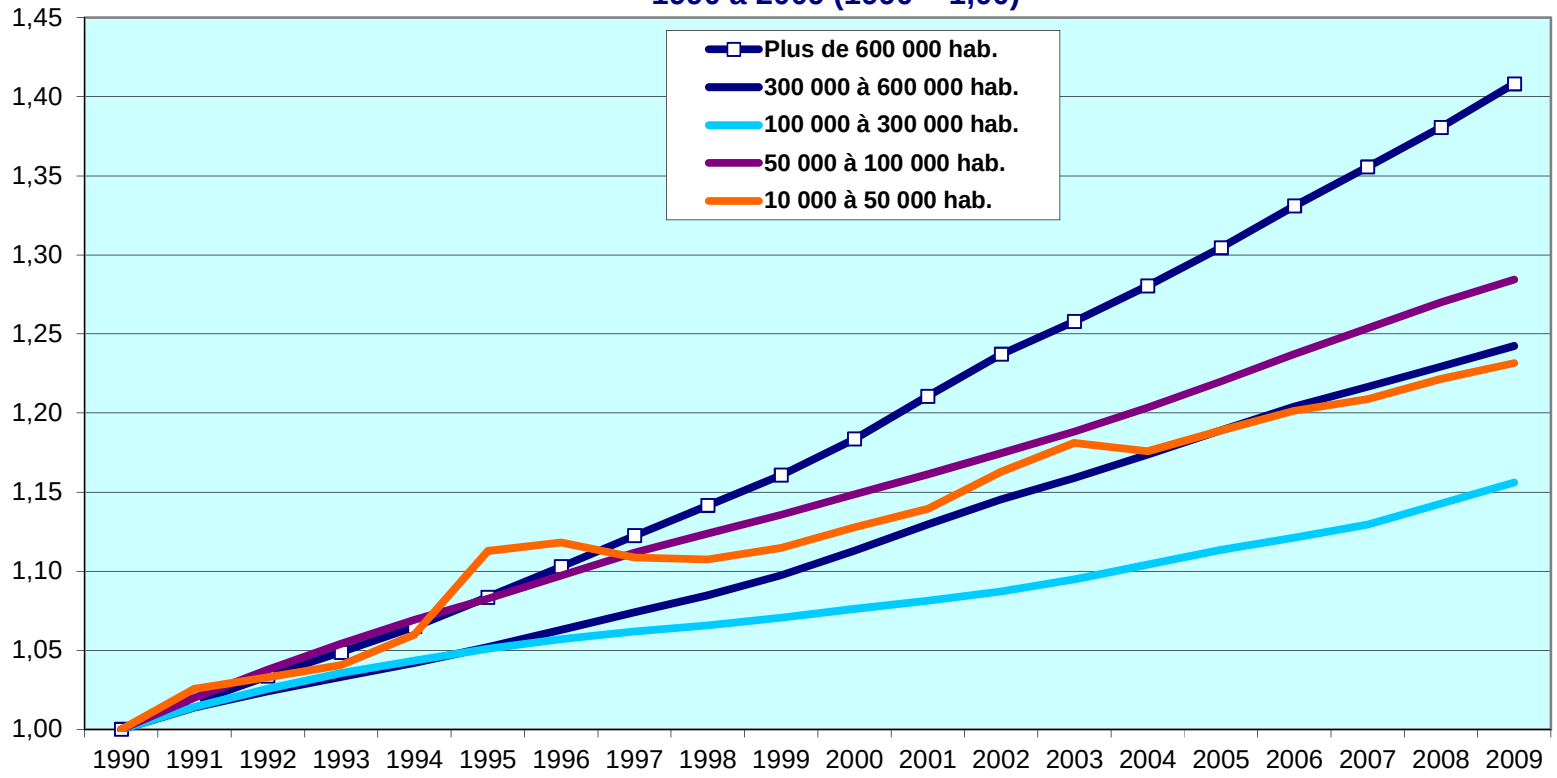
**Tableau 2.3 : Quotient de localisation (QL) par industrie, groupes d'industries choisis, RMR ayant les valeurs les plus élevées (en ordre décroissant), 2006 et variation depuis 2001**

| Industries extractives | | | Fabrication | | | Télécommunications, médias et arts | | | Serv. professionnels et scientifiques | | | Finance, assurances et immobilier | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RMR | QL 2006 | Var. depuis 2001 | RMR | QL 2006 | Var. depuis 2001 | RMR | QL 2006 | Var. depuis 2001 | RMR | QL 2006 | Var. depuis 2001 | RMR | QL 2006 | Var. depuis 2001 |
| Sudbury | 5,29 | -0,90 | Windsor | 1,95 | -0,07 | Regina | 2,06 | 0,43 | Calgary | 1,52 | -0,02 | Toronto | 1,59 | -0,01 |
| Calgary | 4,66 | 0,00 | Kitchener | 1,84 | 0,02 | Montréal | 1,61 | 0,06 | Toronto | 1,40 | -0,08 | Regina | 1,44 | -0,16 |
| Edmonton | 2,28 | 0,33 | Sherbrooke | 1,41 | -0,13 | Vancouver | 1,52 | -0,14 | Ottawa | 1,32 | -0,20 | Kitchener | 1,32 | 0,05 |
| St. John's | 1,72 | 0,35 | Trois-Rivières | 1,29 | 0,05 | Toronto | 1,48 | -0,01 | Saint John | 1,29 | 0,01 | Vancouver | 1,25 | -0,05 |
| Saskatoon | 1,68 | -0,11 | Hamilton | 1,28 | -0,06 | Saint John | 1,41 | 0,08 | Vancouver | 1,27 | 0,01 | Québec | 1,19 | 0,07 |
| Saint John | 0,72 | 0,51 | London | 1,25 | 0,11 | St. John's | 1,40 | 0,03 | Montréal | 1,17 | -0,03 | London | 1,18 | -0,05 |
| Regina | 0,53 | 0,01 | Oshawa | 1,23 | -0,09 | Halifax | 1,38 | 0,07 | Halifax | 1,15 | -0,09 | Oshawa | 1,12 | 0,02 |
| Thunder Bay | 0,48 | -0,20 | Toronto | 1,14 | 0,01 | Calgary | 1,15 | -0,11 | St. John's | 1,11 | 0,12 | Halifax | 1,11 | -0,03 |
| Saguenay | 0,37 | 0,02 | Montréal | 1,14 | -0,08 | Winnipeg | 1,11 | 0,07 | Victoria | 1,08 | 0,02 | Hamilton | 1,10 | 0,00 |
| Halifax | 0,31 | -0,12 | Saguenay | 1,13 | -0,04 | Ottawa | 1,02 | -0,15 | Edmonton | 1,07 | -0,05 | Montréal | 1,07 | 0,03 |
| Vancouver | 0,27 | 0,07 | St. Catharines - | 1,09 | -0,13 | Saskatoon | 0,98 | -0,01 | Oshawa | 0,96 | 0,04 | Winnipeg | 1,07 | 0,05 |
| Abbotsford | 0,26 | 0,10 | Abbotsford | 1,01 | 0,12 | Victoria | 0,93 | 0,03 | Québec | 0,94 | -0,04 | Calgary | 1,00 | -0,09 |
| Hamilton | 0,15 | 0,02 | Winnipeg | 0,94 | -0,01 | Oshawa | 0,92 | 0,16 | London | 0,93 | 0,05 | Victoria | 0,96 | -0,02 |

Quotient de localisation = (emploi au sein de l'industrie dans la région/emploi total dans la région) / (emploi au sein de l'industrie au Canada/emploi total au Canada)

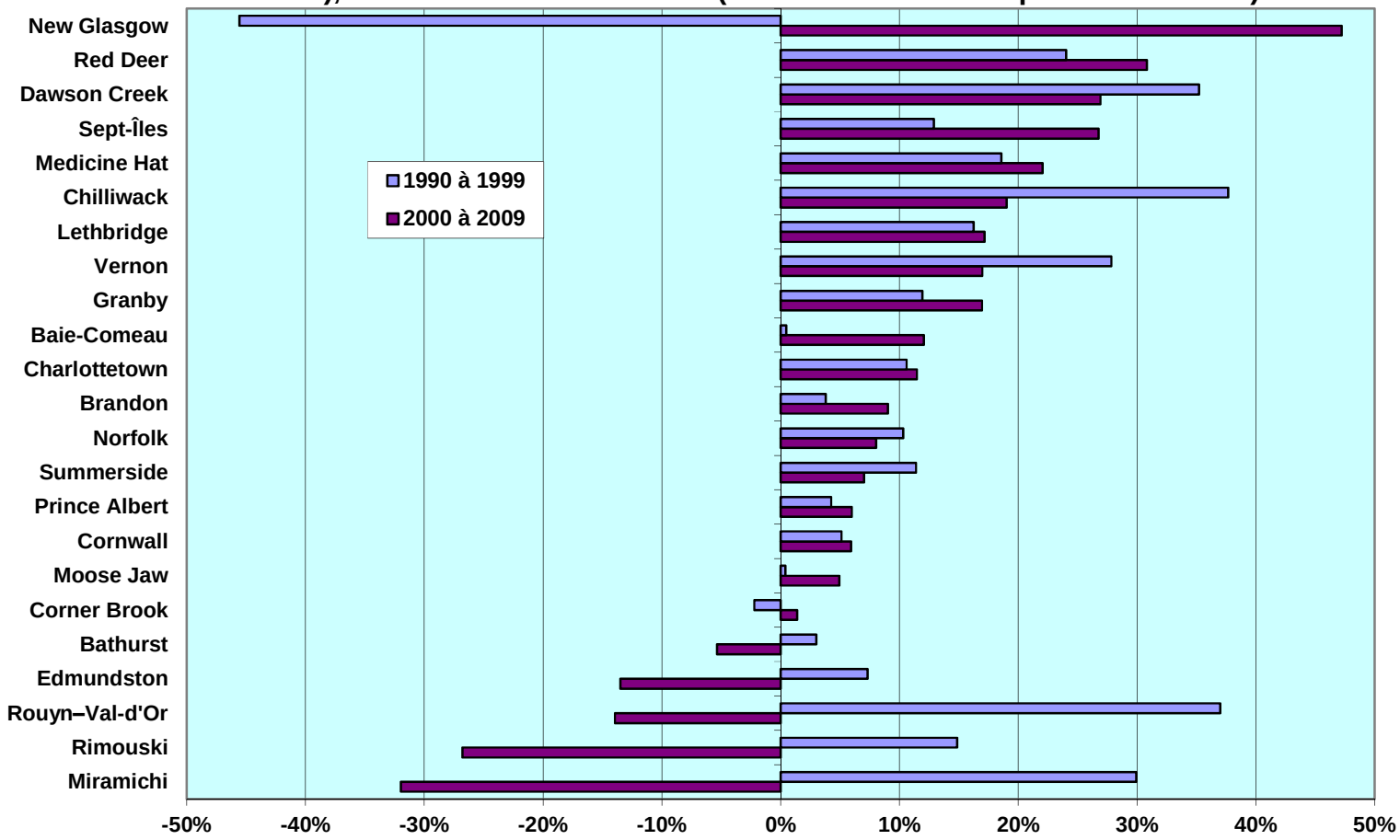
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.12 : Variation de la population (15 ans et plus) selon la taille des villes, 1990 à 2009 (1990 = 1,00)**



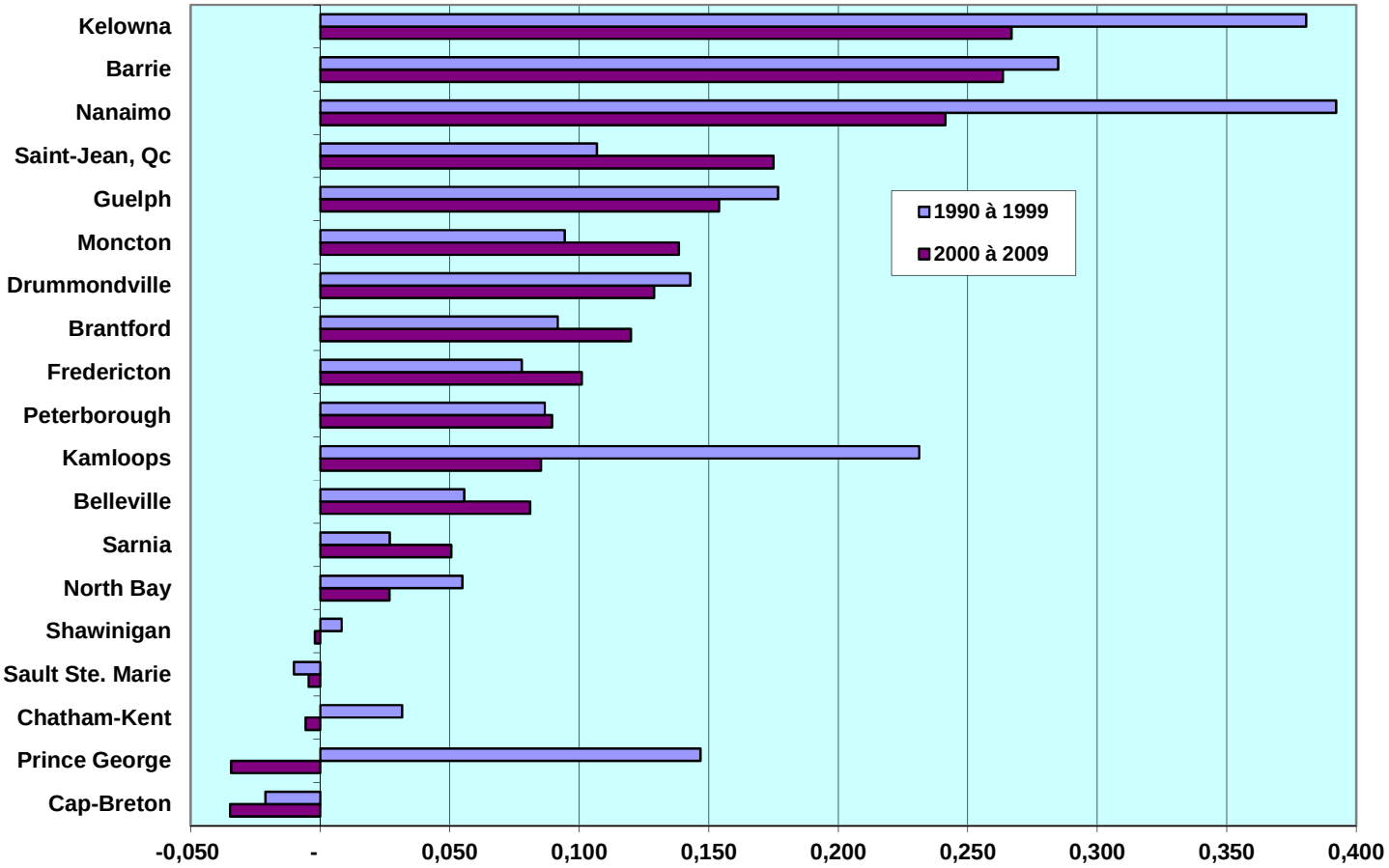

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.13 : Variation de la population (en %) des petites villes (10 000 à 50 000 hab.), 1990 à 1999 et 2000 à 2009 (en ordre décroissant pour 2000 à 2009)**



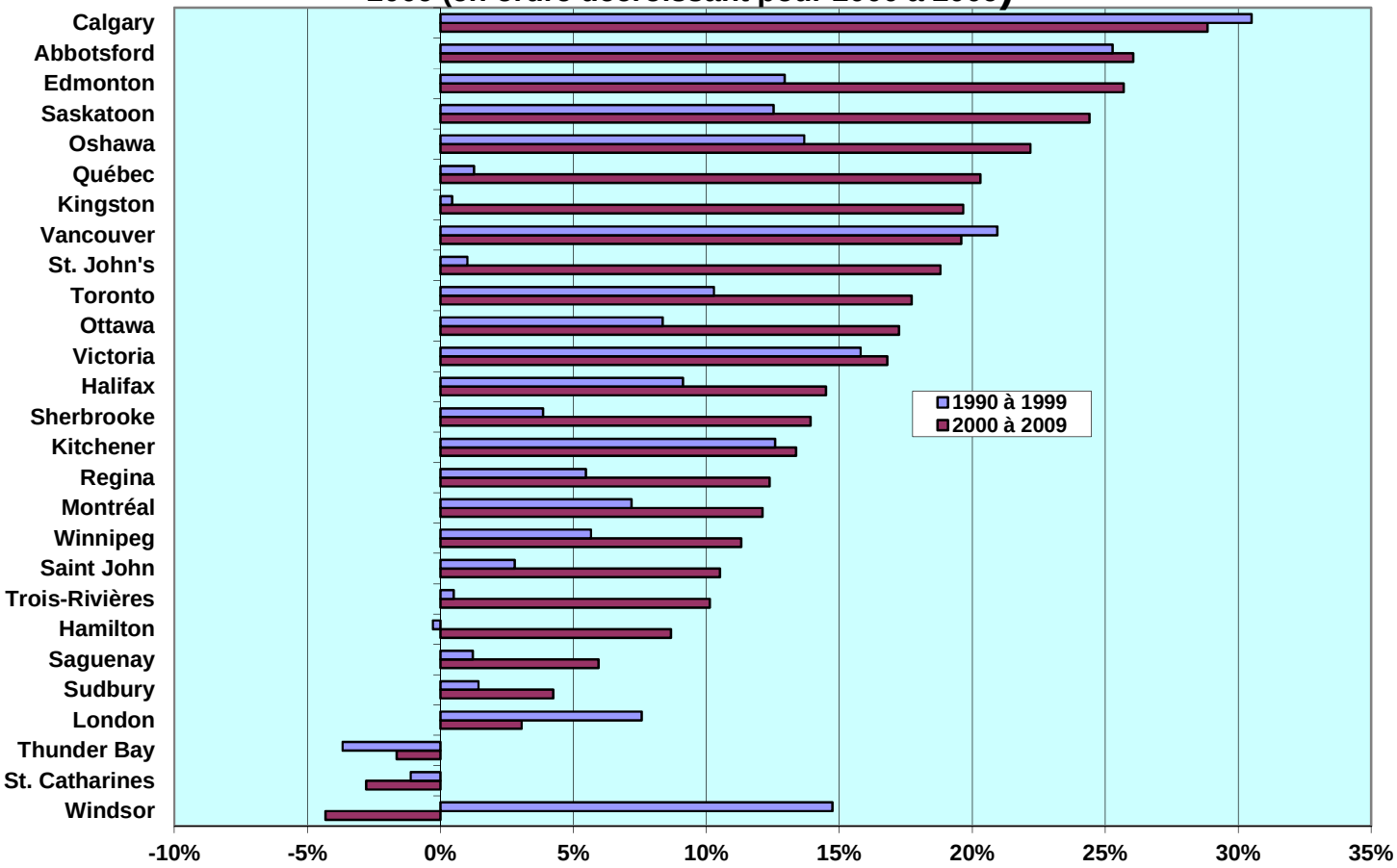

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.14 : Variation de la population (en %) des villes de taille moyenne (50 000 à 100 000 hab.), 1990 à 1999 et 2000 à 2009 (en ordre décroissant pour 2000 à 2009)**



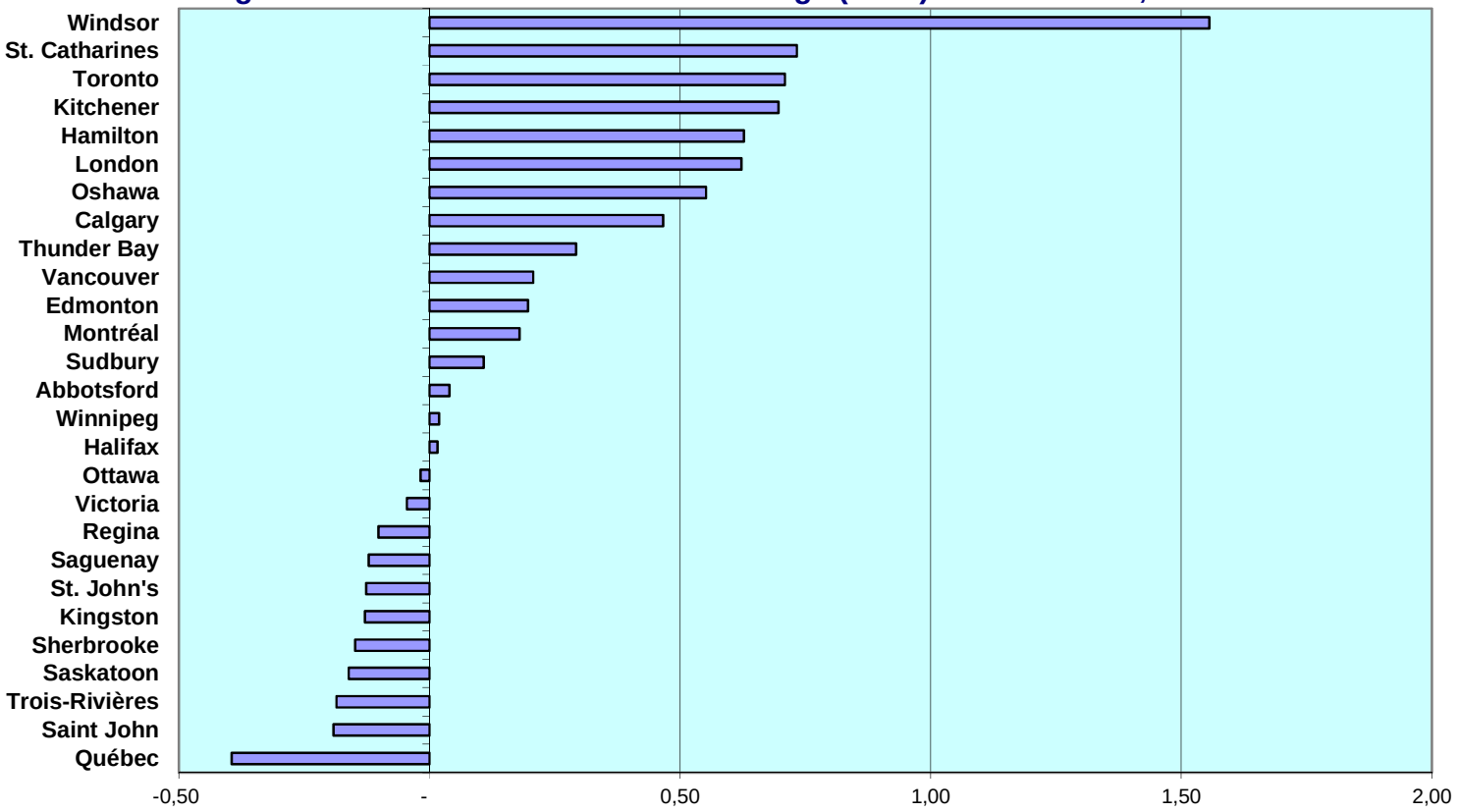

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.15 : Variation de l'emploi (en %) dans les RMR, 1990 à 1999 et 2000 à 2009 (en ordre décroissant pour 2000 à 2009)**



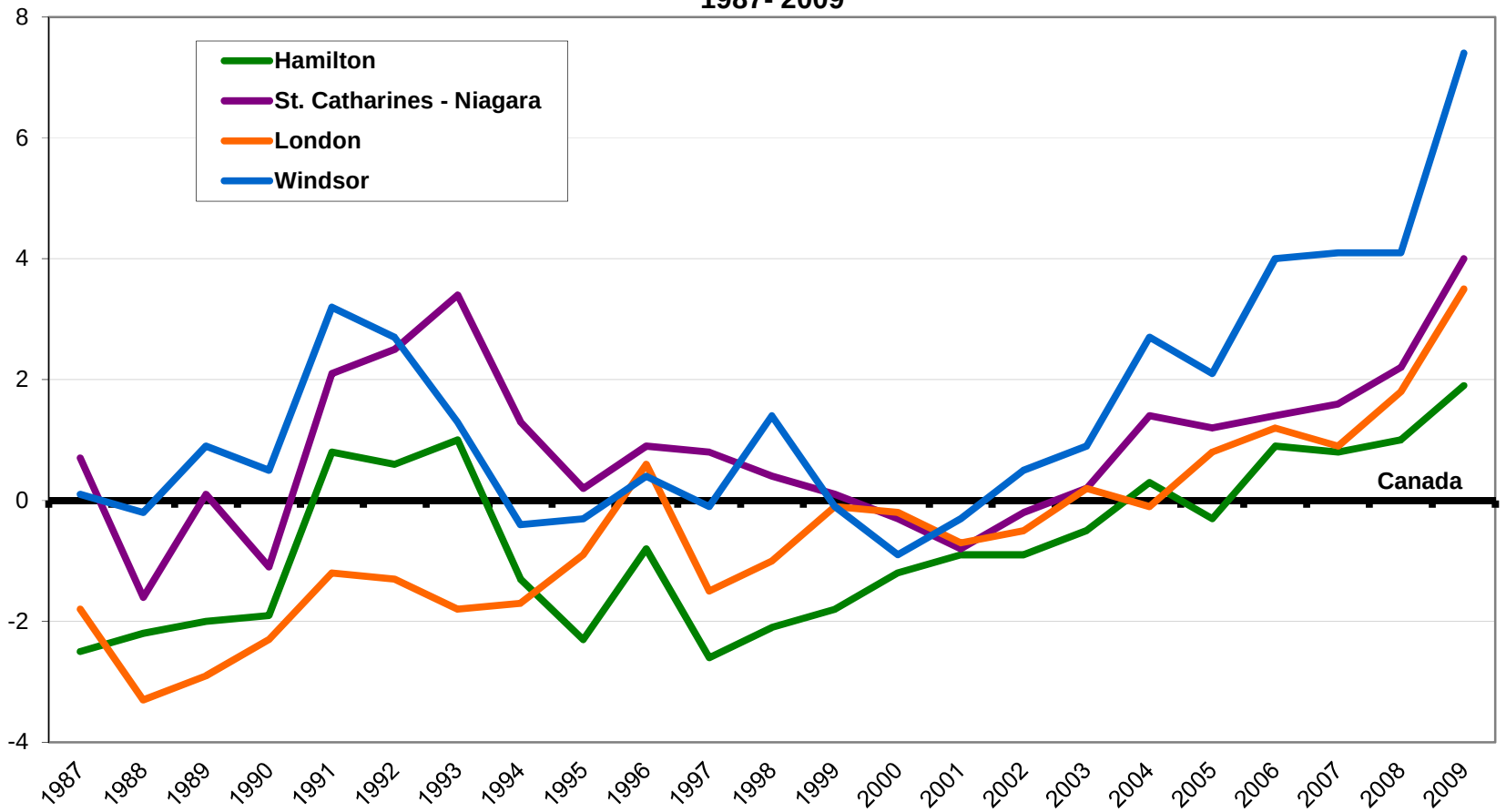

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.16 : Variation du taux de chômage (en %) dans les RMR, 2000 à 2009**



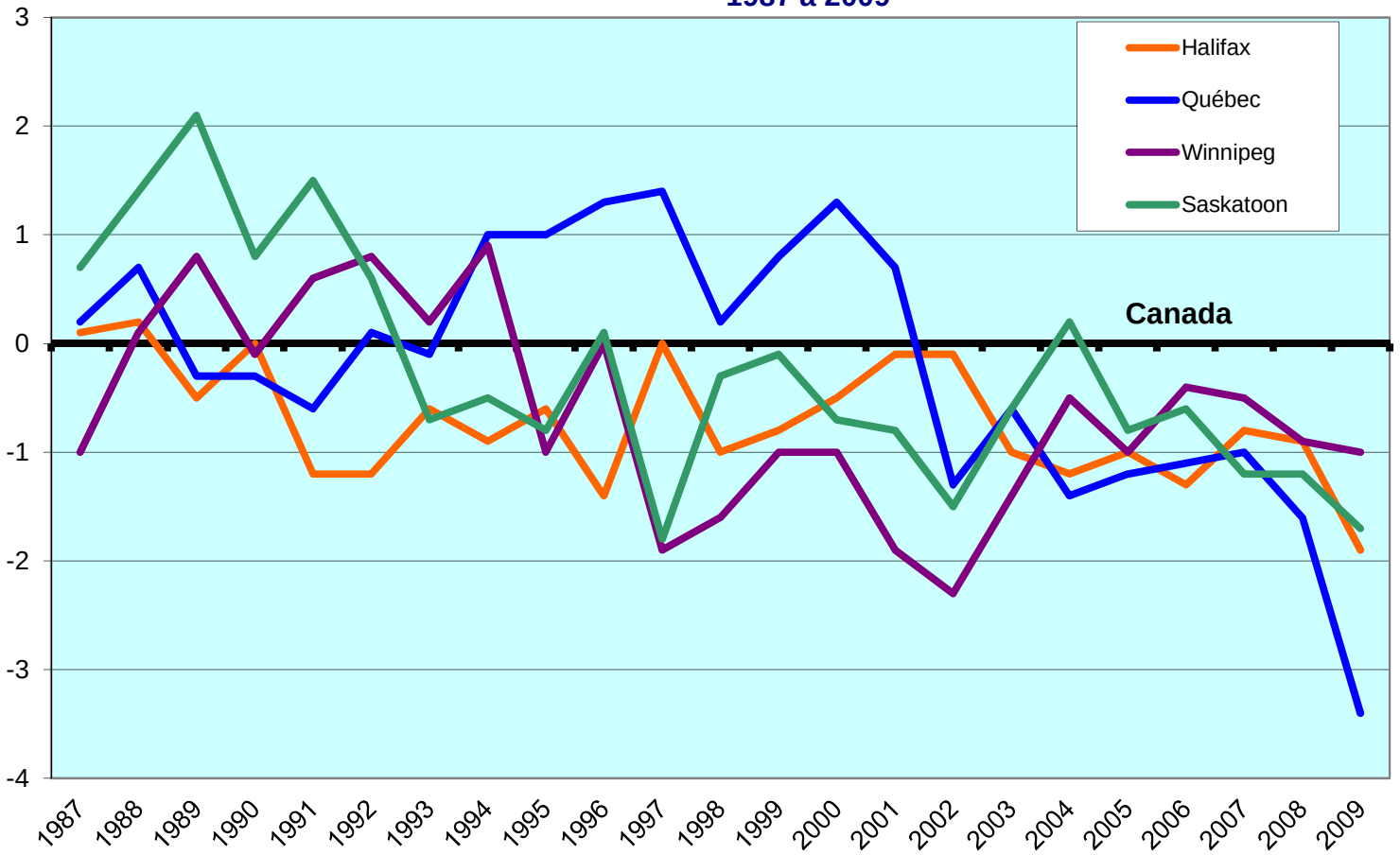

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.17 : Taux de chômage, écart par rapport au taux canadien, RMR choisies, 1987- 2009**



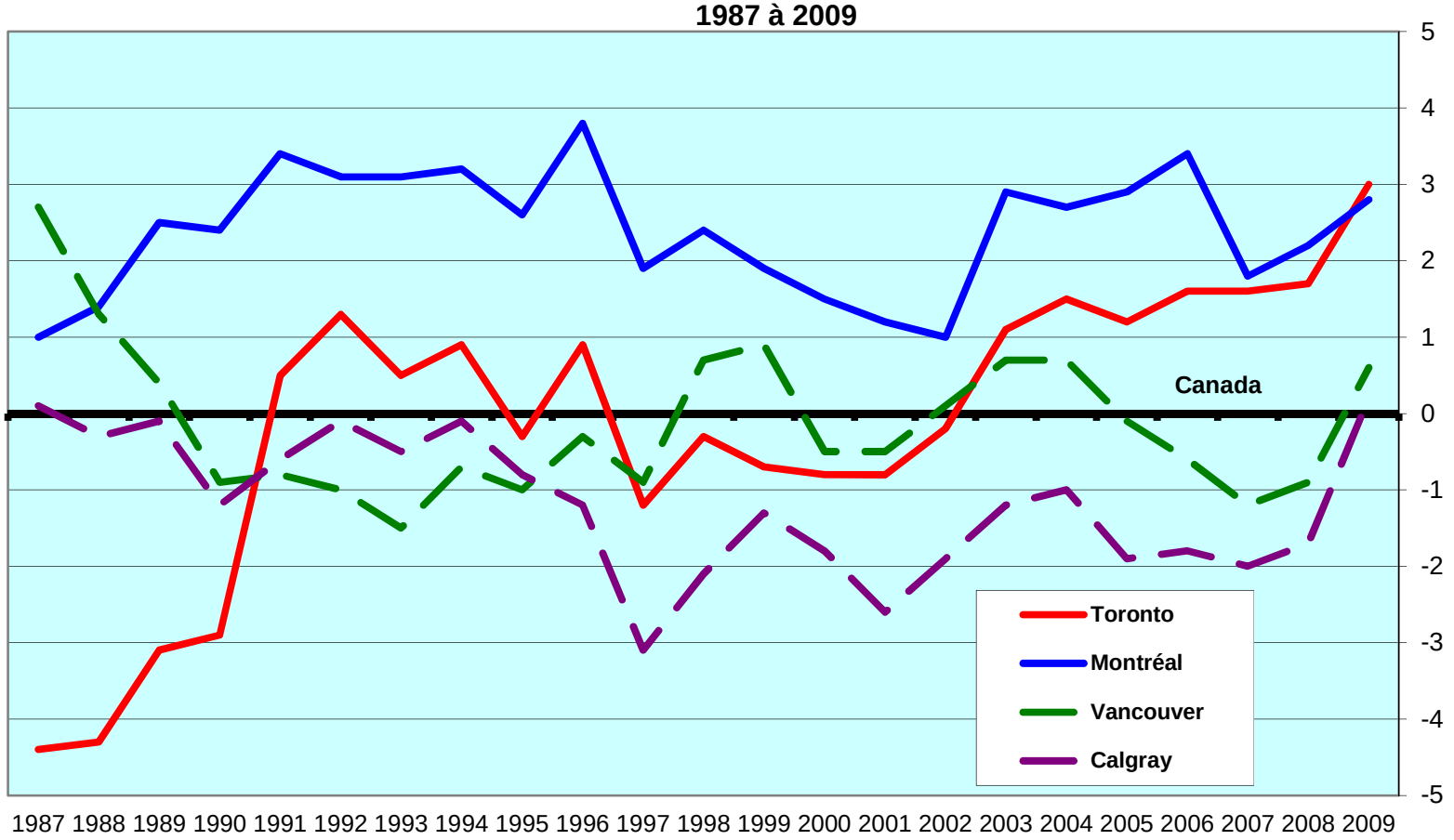

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.18 : Taux de chômage, écart par rapport au taux canadien, RMR choisies, 1987 à 2009**



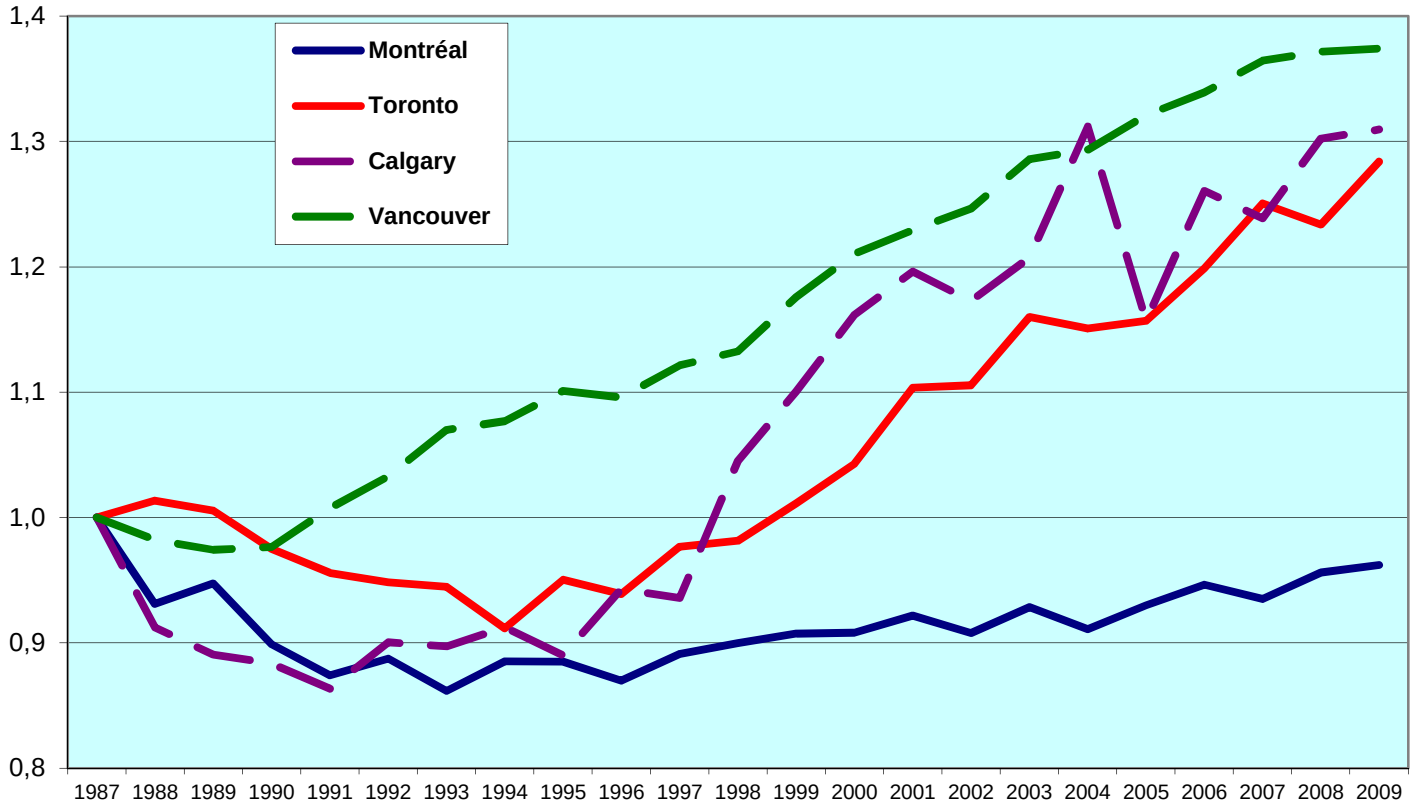

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.19 : Taux de chômage, écart par rapport au taux canadien, RMR choisies, 1987 à 2009**



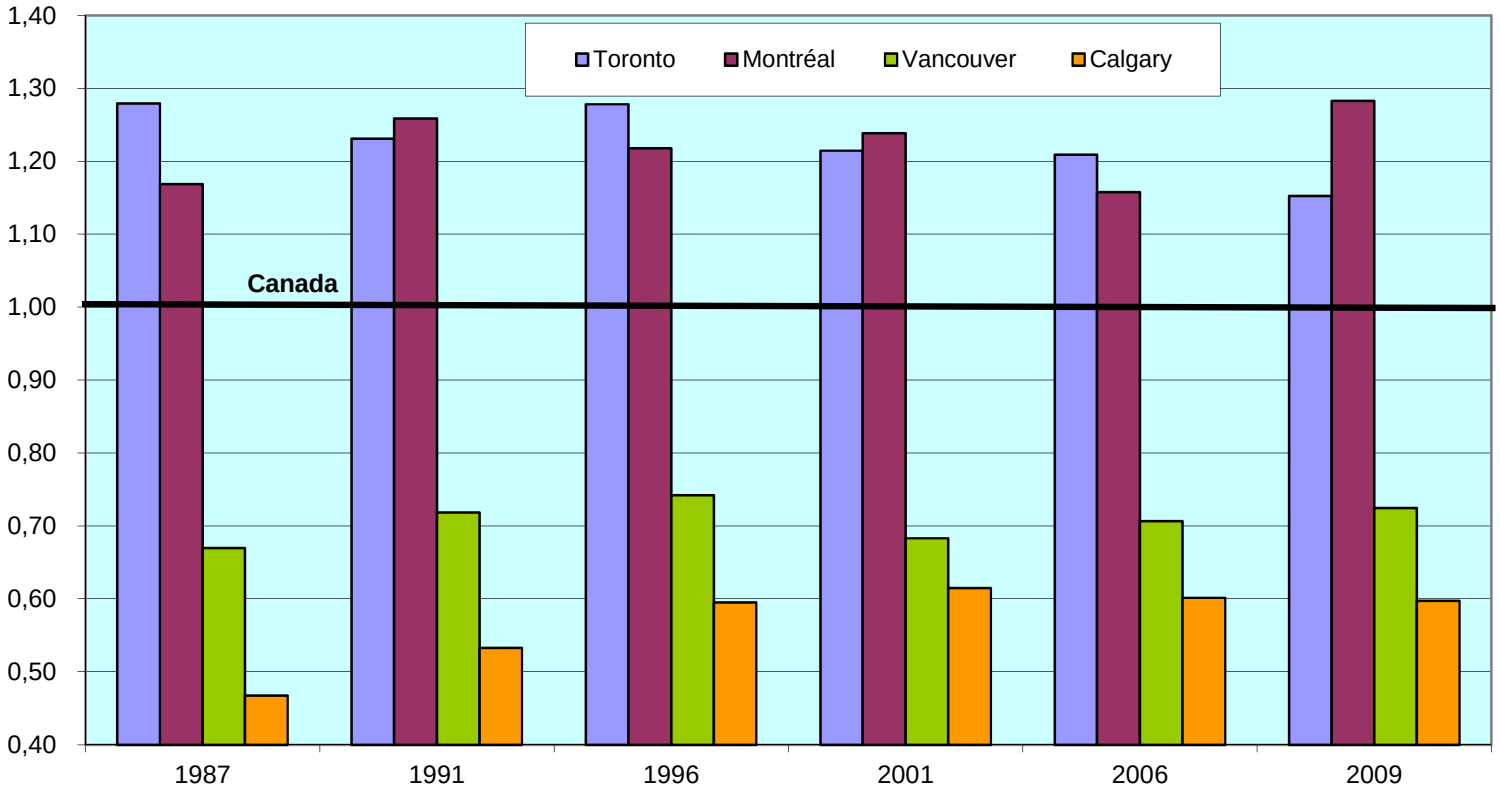

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.20 : Population âgée de 15 à 24 ans, RMR choisies, 1987 à 2009 (1987 = 1,00)**



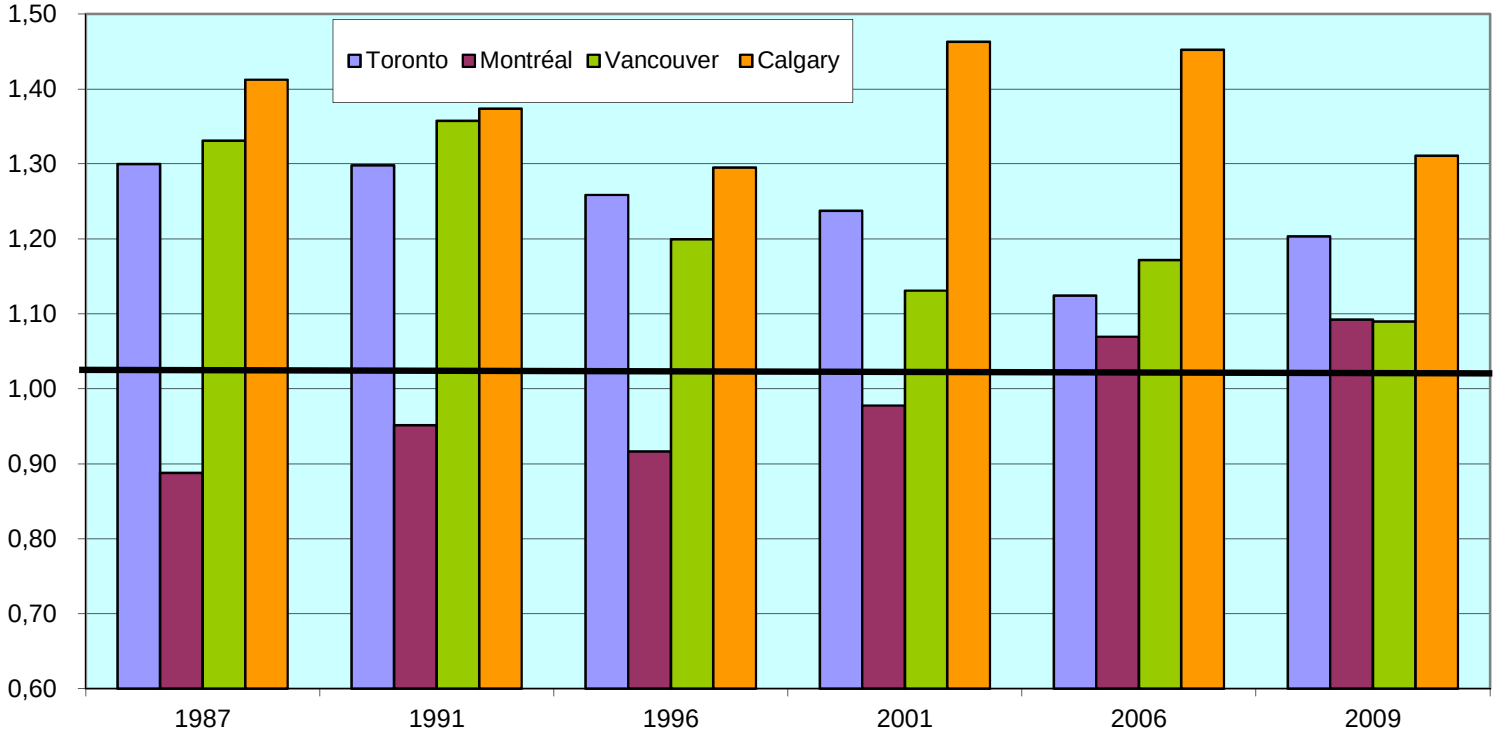

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.21 : Emploi dans le secteur manufacturier, quotient de localisation (Canada = 1,00), Toronto, Montréal, Vancouver et Calgary, 1987 à 2009**



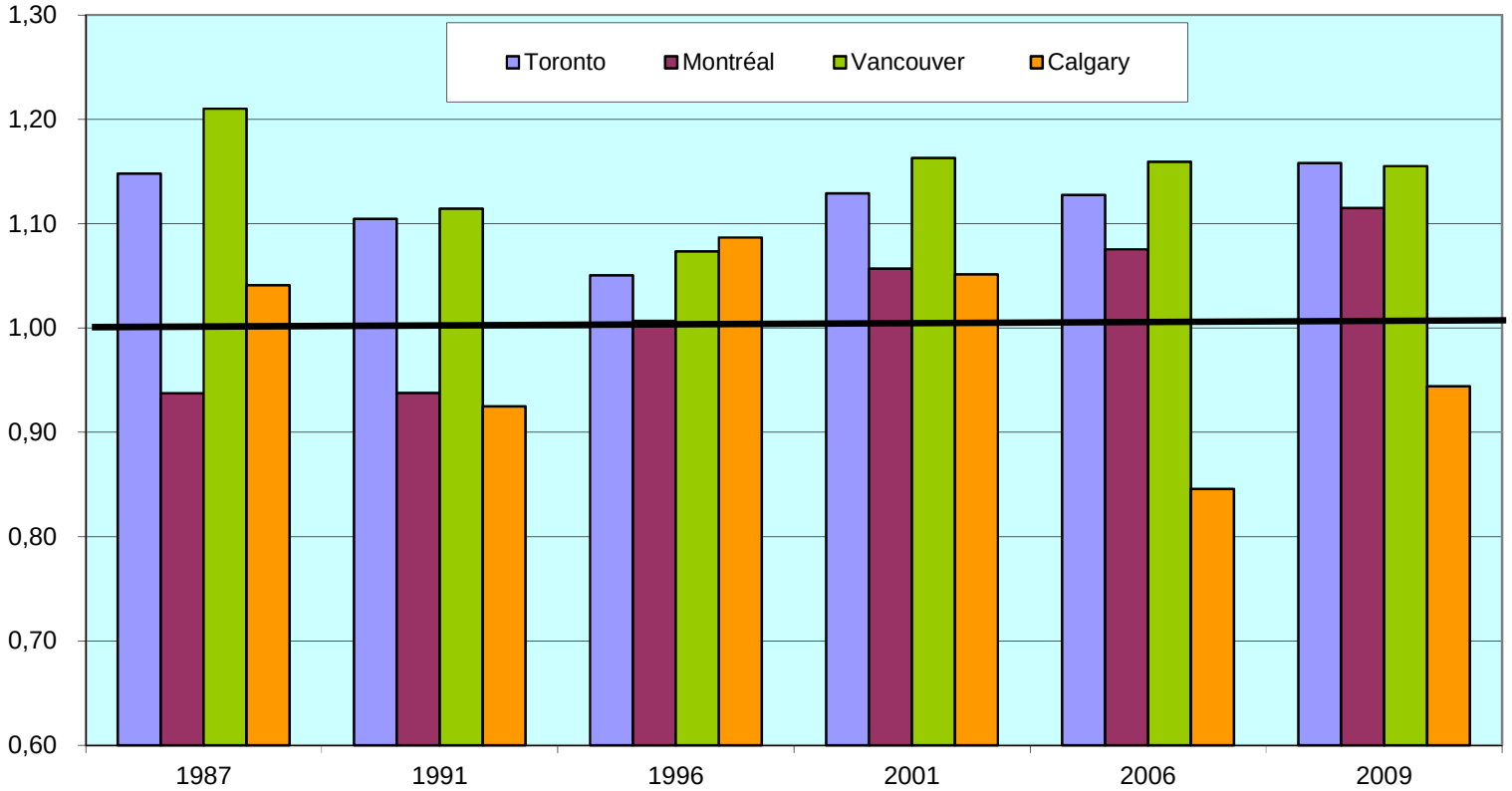

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.22 : Emploi dans les services professionnels, scientifiques et techniques, quotient de localisation (Canada = 1,00), Toronto, Montréal, Vancouver et Calgary, 1987 à 2009**



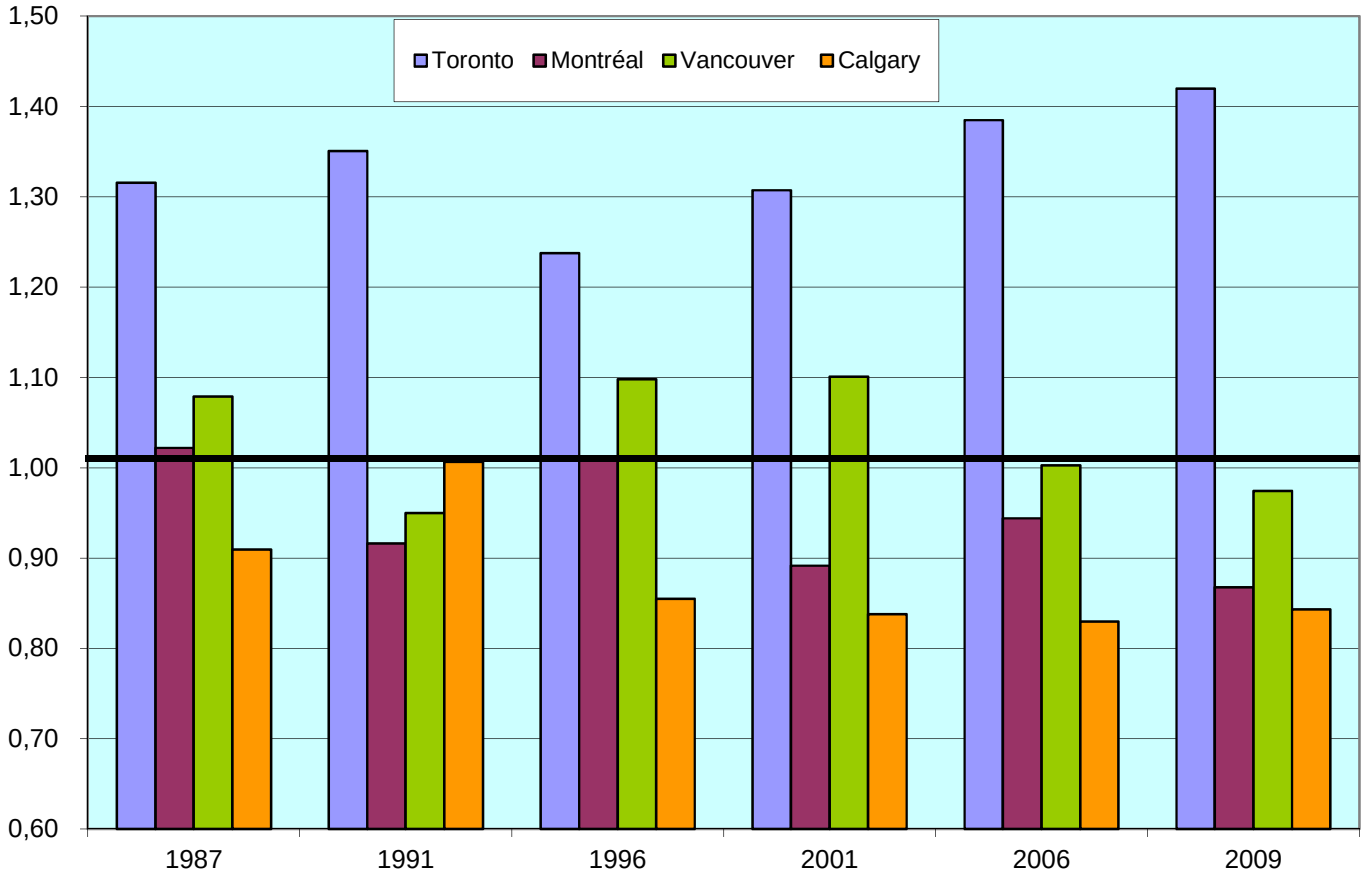

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.23 : Emploi dans les secteurs de l'information, de la culture et des loisirs, quotient de localisation (Canada = 1,00), Toronto, Montréal, Vancouver et Calgary, 1987 à 2009**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 2.24 : Emploi dans les secteurs de la finance, des assurances et de l'immobilier, quotient de localisation (Canada = 1,00), Toronto, Montréal, Vancouver et Calgary, 1987 à 2009**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 2.4 : Les 12 principaux secteurs de spécialisation industrielle (quotients de localisation : QL) des cinq plus grandes régions métropolitaines, 2006**

| Toronto | | Montréal | | Vancouver | | Ottawa | | Calgary | | Code de couleurs des ind. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | |
| Fabr. de matériel informatique et périphérique | 3,00 | Fabr. de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 4,10 | Activités de soutien au transport par eau | 3,98 | Administration publique fédérale | 7,81 | Extraction de pétrole et de gaz | 9,83 | Extractive |
| Fabr. de détachants et produits de toilette | 2,57 | Fabrication de vêtements | 3,26 | Transport par eau | 2,69 | Fabrication de matériel de comm. | 3,46 | Transport par pipeline | 9,29 | Transport |
| Gestion de portefeuilles et comm. des val. mob. | 2,19 | Fabrication d'appareils ménagers | 2,84 | Industries du film et de l'enregistrement sonore | 2,51 | Musées et établissements du patrimoine | 2,24 | Extraction minière non spécifiée | 3,58 | Finance |
| Fabr. de prod. pharmaceutiques et de médicaments | 2,07 | Fabr. de prod. pharmaceutiques et de médicaments | 2,64 | Transport aérien | 2,23 | Logiciels, services informatiques et trait. de données | 2,05 | Distribution de gaz naturel | 3,13 | Fabrication de haute techn. |
| Services d'emploi | 2,05 | Fabrication de produits du tabac | 2,56 | Const. de navires et d'embarcations | 2,21 | Activités de soutien au transport aérien | 1,89 | Architecture, génie et services connexes | 2,65 | Autres ind. de la fabrication |
| Publicité | 1,98 | Fabr. de matériel électr. d'éclairage | 2,26 | Services de soutien à l'enseignement | 1,82 | Fabr. de matériel inform. et périph. | 1,79 | Transport aérien | 2,58 | Serv. créat. et axés sur le savoir |
| Activités de soutien au transport | 1,91 | Fabr. de produits en cuir et de produits analogues | 2,17 | Autres types de mat. et de composants électriques | 1,79 | Serv. de cons. en gestion et de cons. sc. et techniques | 1,59 | Fabr. de pesticides et d'autres prod. chimiques agr. | 2,35 | Services publics et sociaux |
| Fabr. de pièces pour véhicules automobiles | 1,82 | Ind. du film et de l'enregistrement sonore | 1,80 | Activités de soutien au transport | 1,74 | Fabr. de fournitures et de matériel médicaux | 1,52 | Fabr. de produits du pétrole et du charbon | 2,12 | |
| Fabrication de produits en plastique | 1,81 | Activités de soutien au transport par eau | 1,80 | Activités de soutien au transport aérien | 1,69 | Architecture, génie et services connexes | 1,38 | Lab. médicaux et d'analyses diagn. | 2,03 | |
| Ind. du film et de l'enreg. sonore | 1,78 | Fabr. de peintures et d'adhésifs | 1,74 | Entreposage | 1,60 | Services d'emploi | 1,35 | Entreposage | 2,00 | |
| Banques et autres établ. de crédit | 1,77 | Magasins de chaussures | 1,73 | Collèges commun. et cégeps | 1,56 | Télécommunications | 1,34 | Transport ferroviaire | 1,92 | |
| Entreposage | 1,74 | Usines de textiles | 1,72 | Compagnies d'arts d'interprétation et artistes de la scène | 1,54 | Autres types de matériel et de composants électr. | 1,31 | Fabrication de matériel audio et vidéo | 1,87 | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 2.5 : Les 12 principales spécialisations industrielles (quotient de localisation) des 5 plus grandes régions métropolitaines, 1996**

| Toronto | | Montréal | | Vancouver | | Ottawa | | Calgary | | Code de couleurs des |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | Industrie | QL | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fabr. de récepteurs de télévision et de radio | 5,07 | Fabr. de produits aérospatiaux et de leurs pièces | 4,03 | Industrie des services relatifs au transport par eau | 4,41 | Org. internat. et autres organismes extra-territoriaux | 10,36 | Extraction de pétrole et de gaz | 13,45 | **industries** |
| Fabrication de détachants et de produits de toilette | 2,60 | Fabrication de vêtements | 3,45 | Industries de transport par eau | 2,91 | Administration publique fédérale | 6,72 | Transport par pipeline | 12,62 | Extractives |
| Industrie des machines pour bureaux, magasins et commerces | 2,49 | Fabrication de produits du tabac | 3,01 | Industries du transport aérien | 2,66 | Fabrication de matériel de communication | 4,81 | Activités de soutien à l'extr. minière et à l'extr. pétrole et de gaz | 3,48 | Transport |
| Services bancaires d'investissement et autres interm. fin. | 2,47 | Fabrication d'appareils d'éclairage | 2,71 | Production et distribution de films et de matériel audiovisuel | 2,27 | Ind. des machines pour bureaux, magasins et comm. | 3,07 | Architecture, génie et services connexes | 2,83 | Finance |
| Fabr. de produits pharmaceutiques et de médicaments | 2,33 | Fabr. de produits pharmaceutiques et de médicaments | 2,55 | Services de soutien à l'enseignement | 2,14 | Services d'informatique et services connexes | 2,79 | Fabrication de produits du pétrole et du charbon | 2,75 | Fabrication de haute technologie |
| Services de publicité et services connexes | 2,25 | Prod. et distribution de films et de matériel audiovisuel | 2,27 | Industries de l'entreposage | 1,98 | Musées et établissements du patrimoine | 2,63 | Distribution de gaz naturel | 2,45 | Autres ind. de la fabrication |
| Prod. et distribution de films et de matériel audiovisuel | 2,12 | Fabr. de matériel de commun. et d'autre mat. électronique | 2,18 | Construction de navires et d'embarcations | 1,96 | Industries des services relatifs au transport aérien | 1,89 | Transport aérien | 1,86 | Serv. créatifs et axés sur le savoir |
| Industries du matériel scientifique et professionnel | 2,10 | Fabrication de textiles | 2,06 | Compagnies d'arts d'interprétation et artistes de la scène | 1,86 | Serv. de conseils en gestion et de cons. sc. et techniques | 1,71 | Serv. de conseils en gestion et de cons. sc. et techniques | 1,79 | Services publics et sociaux |
| Fabrication de peintures et vernis | 2,10 | Fabrication de détachants et de produits de toilette | 2,02 | Architecture, génie et services connexes | 1,79 | Bureaux de placement et serv. de location de pers. | 1,61 | Industries des services relatifs au transport aérien | 1,78 | |
| Bureaux de placement et serv. de location de pers. | 2,08 | Fabrication de peintures et vernis | 1,90 | Serv. bancaires d'invest. et autres intermédiaires financiers | 1,76 | Services de soutien à l'enseignement | 1,49 | Services d'informatique et services connexes | 1,75 | |
| Fabrication de produits en plastique | 2,03 | Org. internat. et autres organismes extra-territoriaux | 1,84 | Industrie des machines pour bureaux, magasins et commerces | 1,63 | Autres serv. prof., scientifiques et techniques | 1,49 | Fabrication de matériel de communication | 1,63 | |
| Fabrication d'appareils d'éclairage | 2,01 | Fabrication de pain et de produits de boulangerie | 1,68 | Industries des agences d'assurances et immobilières | 1,63 | Industries des serv. postaux et serv. de messagers | 1,46 | Meubles et articles d'ameublement | 1,59 | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 3.1 : Croissance de l'emploi par province, 1991 à 2006**

| Province | 1991 | 1996 | Croissance | 2001 | Croissance | 2006 | Croissance |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | 91-06 | | 96-01 | | 01-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Terre-Neuve-et-Labrador | 190 259 | 183 310 | -4 % | 190 003 | 4 % | 202 190 | 6 % |
| Nouvelle-Écosse | 385 977 | 379 355 | -2 % | 404 648 | 7 % | 432 135 | 7 % |
| Île-du-Prince-Édouard | 58 618 | 60 830 | 4 % | 64 453 | 6 % | 66 690 | 3 % |
| Nouveau-Brunswick | 288 624 | 298 140 | 3 % | 325 100 | 9 % | 349 570 | 8 % |
| Québec | 3 007 351 | 3 048 775 | 1 % | 3 361 462 | 10 % | 3 582 814 | 7 % |
| Ontario | 5 024 893 | 5 130 250 | 2 % | 5 905 483 | 15 % | 6 300 625 | 7 % |
| Manitoba | 513 816 | 520 410 | 1 % | 554 745 | 7 % | 576 730 | 4 % |
| Saskatchewan | 487 417 | 490 305 | 1 % | 511 958 | 4 % | 533 105 | 4 % |
| Alberta | 1 268 793 | 1 352 375 | 7 % | 1 586 305 | 17 % | 1 819 785 | 15 % |
| Colombie-Britannique | 1 549 746 | 1 770 215 | 14 % | 1 958 773 | 11 % | 2 090 595 | 7 % |
| Territoires | 39 069 | 44 630 | 14 % | 44 135 | -1 % | 49 225 | 12 % |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 3.2 : Croissance de l'emploi selon le type de localités, 1991 à 2006**

| Caté-gorie | Description | 1991 | 1996 | Croissance 91-96 | 2001 | Croissance 96-01 | 2001 (nouveau) | 2006 (nouveau) | Croissance 01-06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AM | les 8 plus grandes régions métropolitaines | 6 215 605 | 6 420 080 | 3 % | 7 407 160 | 15 % | 7 400 930 | 8 129 230 | 10 % |
| AC1 | >100 000 hab., <100 km d'une AM | 1 298 346 | 1 346 365 | 4 % | 1 580 250 | 17 % | 1 830 200 | 1 988 835 | 9 % |
| AC2 | 50 000-100 000 hab. <100 km | 432 552 | 449 970 | 4 % | 532 815 | 18 % | 370 940 | 412 920 | 11 % |
| AC3 | 25 000-50 000 hab., <100 km | 194 658 | 196 755 | 1 % | 223 180 | 13 % | 261 295 | 279 430 | 7 % |
| AC4 | 10 000-25 000 hab., <100 km | 150 150 | 151 635 | 1 % | 178 280 | 18 % | 368 360 | 404 965 | 10 % |
| RC | rurales, <100 km | 1 131 518 | 1 204 220 | 6 % | 1 383 045 | 15 % | 1 139 039 | 1 076 979 | -5 % |
| AP1 | >100 000 hab., >100 km d'une AM | 953 238 | 981 045 | 3 % | 1 041 865 | 6 % | 1 062 195 | 1 163 340 | 10 % |
| AP2 | 50 000-100 000 hab., >100 km | 341 535 | 361 510 | 6 % | 382 395 | 6 % | 435 395 | 491 270 | 13 % |
| AP3 | 25 000-50 000 hab., >100 km | 391 620 | 412 600 | 5 % | 431 335 | 5 % | 337 635 | 368 325 | 9 % |
| AP4 | 10 000-25 000 hab., >100 km | 260 623 | 265 990 | 2 % | 273 825 | 3 % | 326 395 | 341 7551 | 5 % |
| RP | rurales, <100 km | 1 444 720 | 1 488 425 | 3 % | 1 550 035 | 4 % | 1 297 555 | 346 415 | 4 % |

**Note :** Les types de localités sont désignées comme suit : A = agglomérations urbaines; M = métropolitaines; C = centrales (à moins de 100 km d'une région métropolitaine); P = périphériques (à plus de 100 km d'une région métropolitaine); et R = rurales. Plus le nombre de 1 à 4 est élevé, plus la population des régions urbaines diminue.

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

## Tableau 3.3 : Croissance de l'emploi selon la structure industrielle, 1991 à 2006

| 1991 | Description (selon la structure industrielle de 1991) | Emplois 1991 | Emplois 1996 | Croissance 91-96 | Emplois 2001 | Croissance 96-01 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RI11 | secteur primaire, 1re transformation, transport, administrations publiques | 531 489 | 567 955 | 7 % | 603 095 | 6 % |
| RI12 | tous les secteurs manufacturiers, commerce de détail, entreposage | 1 486 141 | 1 533 705 | 3 % | 1 813 730 | 18 % |
| RI13 | primaire, 1re transformation, commerce de détail, éducation | 417 722 | 417 925 | 0 % | 436 460 | 4 % |
| RI14 | primaire, 1re transf., fabrication de moyenne techn., construction | 1 097 979 | 1 153 640 | 5 % | 1 316 495 | 14 % |
| RI15 | serv. supérieurs, serv. aux consommateurs, éducation, santé, adm. publiques | 6 965 154 | 7 192 020 | 3 % | 8 234 495 | 14 % |
| RI16 | primaire, transport, serv. aux consommateurs, commerce de détail, hôtels, éducation, santé, administrations publiques | 1 151 262 | 1 187 895 | 3 % | 1 238 575 | 4 % |
| RI17 | construction, commerce de détail, serv. aux consommateurs, hôtels, loisirs, serv. professionnels | 614 371 | 657 915 | 7 % | 752 025 | 14 % |
| RI18 | primaire, transport. hôtels, loisirs, administrations publiques | 82 830 | 91 355 | 10 % | 93 855 | 3 % |
| RI33 | sans spécialisation particulière, PAS de secteur primaire ni manufacturier, un peu de construction, éducation et transport | 467 615 | 476 185 | 2 % | 495 455 | 4 % |

| 2001 | Description (selon la structure industrielle de 2001) | Emplois 2001 | Emplois 2006 | Croissance 01-06 |
|---|---|---|---|---|
| RI10 | primaire, 1re transf., comm. de détail, santé, loisirs, hôtels, adm. publiques | 1 068 585 | 1 125 165 | 5 % |
| RI11 | primaire, soutien au transport, santé, loisirs, adm. publiques | 102 655 | 109 600 | 7 % |
| RI12 | primaire, construction, tous les secteurs manuf., réparation et entretien | 1 067 150 | 1 040 670 | -2 % |
| RI13 | primaire, construction, 1re transformation, transport, réparation et entretien | 994 709 | 1 063 619 | 7 % |
| RI16 | commerce de détail, éducation, santé, hôtels et restaurants, adm. publiques | 1 674 585 | 1 811 810 | 8 % |
| RI17 | moyenne techn., haute techn., transport, entreposage, tous les serv. supérieurs et services culturels | 8 480 565 | 9 333 420 | 10 % |
| RI23 | construction, commerce de détail, serv. professionnels, loisirs, hôtels et restaurants | 226 690 | 255 955 | 13 % |
| RI34 | 1re transformation, moyenne techn., réparation et entretien | 781 390 | 827 055 | 6 % |
| RI47 | primaire, entreposage, réparation et entretien | 226 790 | 221 550 | -2 % |
| RI49 | primaire, 1re transformation, moyenne techn., réparation et entretien | 206 820 | 214 620 | 4 % |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 3.4 : Corrélation entre la croissance locale de l'emploi et divers facteurs locaux, 1991 à 2006**

| | 91-96 | 96-01 | 01-06 |
|---|---|---|---|
| Indice de spécialisation industrielle | -0,05 | -0,28*** | -0,19*** |
| Logarithme de la population locale | 0,02 | 0,28*** | 0,09* |
| Niveau de salaire local | 0,12** | 0,03 | 0,16*** |
| Pourcentage de la population ayant un diplôme | 0,08 | -0,16*** | 0,16*** |
| Nombre | 381 | 381 | 413 |

*** = significatif au niveau de 99 %; ** = significatif au niveau de 95 %; * = significatif au niveau de 90 %.

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Table 3.5. Total Employment Growth Model, 1991-2006**

| | 1991-96 A1 | 1996-01 B1 | 2001-06 C1 | 1991-96 A2 | 1996-01 B2 | 2001-06 C2 | 1991-96 A3 | 1996-01 B3 | 2001-06 C3 | 1991-96 A4 | 1996-01 B4 | 2001-06 C4 | 1991-96 A5 | 1996-01 B5 | 2001-06 C5 | 1991-96 A6 | 1996-01 B6 | 2001-06 C6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mean | 0,031 | 0,073 | 0,070 | 0,031 | 0,073 | 0,070 | 0,030 | 0,074 | 0,070 | 0,030 | 0,074 | 0,070 | 0,029 | 0,074 | 0,070 | 0,029 | 0,074 | 0,070 |
| n | 358 | 357 | 400 | 358 | 357 | 400 | 357 | 354 | 400 | 357 | 356 | 400 | 356 | 355 | 397 | 360 | 355 | 397 |
| adj r2 | 0,314*** | 0,214*** | 0,079*** | 0,338*** | 0,421*** | 0,170*** | 0,367*** | 0,501*** | 0,199*** | 0,505*** | 0,546*** | 0,323*** | 0,516*** | 0,579*** | 0,348*** | 0,143*** | 0,435*** | 0,148*** |
| intercept | 0,016*** | 0,108*** | 0,085*** | 0,007 | 0,052*** | 0,062*** | -0,005 | 0,151*** | 0,054*** | -0,006 | 0,159*** | 0,014 | -0,001 | 0,160*** | 0,043*** | 0,032*** | 0,074*** | 0,070*** |
| **Regions** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AT | -0,029*** | -0,060*** | -0,032*** | -0,019* | 0 | -0,018* | 0 | -0,032*** | -0,026*** | -0,028** | -0,063*** | -0,025*** | 0 | 0 | -0,038*** | | | |
| QC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| ON | 0 | 0 | -0,018* | 0 | 0 | -0,038*** | 0 | 0 | -0,038*** | -0,027*** | -0,019** | -0,059*** | -0,026** | -0,027** | -0,042*** | | | |
| PR | 0 | -0,087*** | -0,049*** | 0 | -0,049*** | -0,040*** | 0,034*** | 0,041*** | -0,032*** | -0,026** | -0,078*** | -0,033*** | 0 | -0,017* | -0,044*** | | | |
| AL | 0,076*** | 0 | 0,027* | 0,077*** | 0 | 0,022* | 0,083*** | 0,037*** | 0,031** | 0,054*** | 0 | 0 | 0,094*** | 0,070*** | 0 | | | |
| BC | 0,124*** | -0,095*** | 0 | 0,132*** | -0,051*** | 0 | 0,142*** | -0,046*** | 0 | 0,110*** | -0,078*** | -0,024** | 0,142*** | 0 | -0,038*** | | | |
| Synthetic regions | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | | | | 0 | 0,104*** | 0,051** | -0,056** | 0 | -0,044* | -0,075*** | 0 | 0 | -0,107*** | 0 | 0 | | | |
| ac1 | | | | 0 | 0,086*** | 0,060*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,045*** | -0,044** | 0 | 0 | | | |
| ac2 | | | | 0 | 0,100*** | 0,059*** | 0 | 0,061*** | 0 | 0 | 0,031** | 0,038* | -0,046*** | 0 | 0 | | | |
| ac3 | | | | 0 | 0,058*** | 0,032* | 0 | 0,042*** | 0 | 0 | 0 | 0,029* | -0,039*** | 0 | 0 | | | |
| ac4 | | | | 0 | 0,119*** | 0,062*** | 0 | 0,113*** | 0,045*** | 0 | 0,099*** | 0,037*** | -0,029* | 0,072*** | 0 | | | |
| rc | | | | 0,034*** | 0,091*** | 0,033*** | 0,038*** | 0,073*** | 0,023*** | 0,035*** | 0,053*** | 0,030*** | 0 | 0,027*** | 0 | | | |
| ap1 | | | | 0 | 0 | 0,043*** | -0,051** | 0 | 0 | -0,060** | 0 | 0 | -0,073*** | 0 | 0 | | | |
| ap2 | | | | 0 | 0 | 0,059*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,049*** | -0,042*** | 0 | 0,035** | | | |
| ap3 | | | | 0 | 0 | 0,041*** | 0 | -0,037*** | 0 | 0 | -0,041*** | 0,035*** | -0,024** | 0 | 0,025* | | | |
| ap4 | | | | 0 | 0 | 0 | -0,023** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,020* | 0 | 0 | | | |
| Local Factors | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| % grad | | | | | | | 0 | 0 | 0,205** | 0,446** | 0,498*** | 0 | 0,428*** | 0 | 0 | | | |
| salary*10K | | | | | | | 0 | -0,042*** | -0,019*** | 0 | -0,041*** | 0 | 0 | -0,041*** | 0 | | | |
| specialise | | | | | | | -0,017*** | -0,028*** | 0 | -0,016*** | -0,027*** | 0 | 0 | -0,017*** | -0,008* | | | |
| *Industry 91* | *Industry 01* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CL10 | cl10 | | | | | | | | | 0 | -0,031** | 0,051*** | 0 | 0 | 0,031*** | | | |
| CL11 | cl11 | | | | | | | | | 0 | -0,039*** | 0,089*** | 0 | 0 | 0,067*** | | | |
| CL12 | cl12 | | | | | | | | | -0,037*** | -0,025** | 0,098*** | -0,036*** | 0 | 0,077*** | | | |
| CL14 | cl13 | | | | | | | | | -0,027*** | -0,060*** | 0,070*** | 0 | -0,028*** | 0,060*** | | | |
| CL15 | cl16 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,073*** | 0,015 | 0 | 0,045*** | | | |
| CL17 | cl17 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,106*** | -0,029*** | 0 | 0,076*** | | | |
| CL19 | cl23 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,144*** | 0 | 0 | 0,128*** | | | |
| CL24 | cl34 | | | | | | | | | 0,242*** | 0 | 0,045*** | 0,240*** | 0 | 0,038** | | | |
| CL68 | cl47 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 1991-2001 | 2001-2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Factor1 | Factor 1: | high air accessibility, low train accessibility | | | | | | | | | | | 0,006* | 0 | 0,011*** | 0,025*** | 0,010*** | 0,010*** |
| Factor2 | Factor 3: | high general road accessibility (and high general train accessibility) | | | | | | | | | | | 0 | 0 | -0,008*** | -0,016*** | 0 | -0,010*** |
| Factor3 | Factor 5: | factor C population (local market) | | | | | | | | | | | ***0,008**** | ***0*** | ***0*** | ***-0,007**** | ***0*** | ***0,009**** |
| Factor4 | Factor 6: | factor A accessibility to outside markets | | | | | | | | | | | ***0,007**** | ***0,007**** | ***0*** | ***0*** | ***0,014**** | ***0,011**** |
| Factor5 | Factor 4: | factor B accessibility to ports | | | | | | | | | | | ***0,026**** | ***0,045**** | ***0*** | ***-0,008**** | ***0,052**** | ***0,012**** |
| Factor6 | Factor 2: | high local road accessibility (and low train accessibility) | | | | | | | | | | | 0,015*** | 0,012** | 0,007** | 0,009*** | 0,016*** | 0,016*** |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 3.6 : Sommaire des facteurs d'accessibilité, 1991 à 2001 et 2001 à 2006**

| | |
|---|---|
| **1991 à 2001** | |
| *Facteur 1 :* | *grande accessibilité par air, faible accessibilité par train (grande accessibilité locale par route)* |
| *Facteur 2 :* | *grande accessibilité générale et locale par route (et faible accessibilité locale par train)* |
| **Facteur 3 :** | **facteur B : population (marché local)** |
| **Facteur 4 :** | **facteur C : accessibilité aux marchés extérieurs (accessibilité générale non locale)** |
| **Facteur 5 :** | **facteur A : accessibilité aux ports** |
| *Facteur 6 :* | *faible accessibilité locale par route, grande accessibilité générale par air (et grande accessibilité générale et faible accessibilité locale par train)* |
| **2001 à 2006** | |
| *Facteur 1 :* | *grande accessibilité par air, faible accessibilité par train* |
| *Facteur 3 :* | *grande accessibilité générale par route (et grande accessibilité générale par train)* |
| **Facteur 5 :** | **facteur C : population (marché local)** |
| **Facteur 6 :** | **facteur A : accessibilité aux marchés extérieurs (accessibilité générale non locale)** |
| **Facteur 4 :** | **facteur B : accessibilité aux ports** |
| *Facteur 2 :* | *grande accessibilité locale par route (et faible accessibilité par train)* |

**Note :** Les principaux facteurs (ceux qui ressortent d'une analyse factorielle des potentiels d'accessibilité) sont en caractères gras. Les facteurs secondaires (ceux estimés à partir des résidus de régression des potentiels d'accessibilité en fonction des principaux facteurs) sont en italique.

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Table 3.7. Manufacturing Employment growth model, 1991-2006**

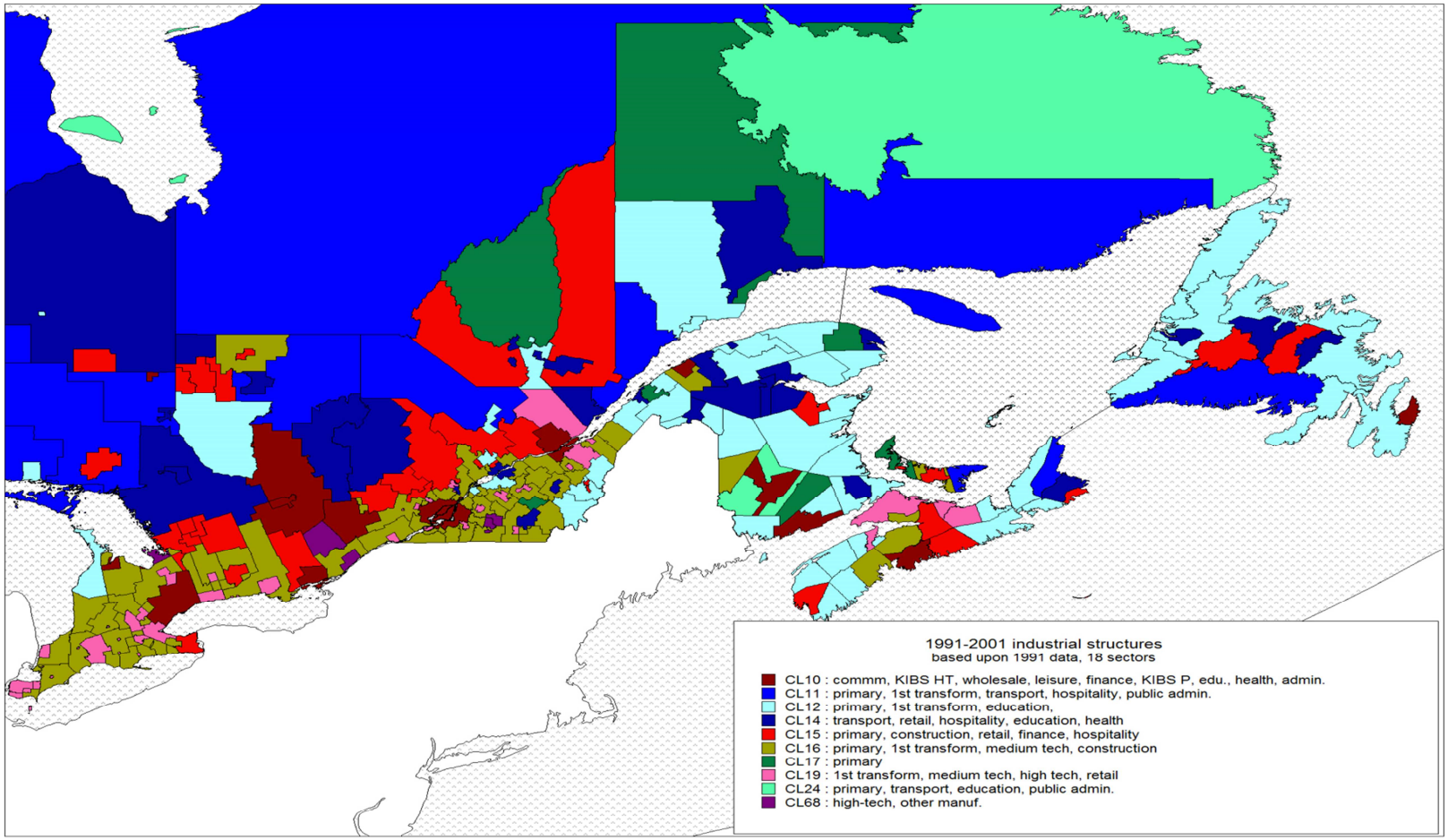
| | 1991-96 A1 | 1996-01 B1 | 2001-06 C1 | 1991-96 A2 | 1996-01 B2 | 2001-06 C2 | 1991-96 A3 | 1996-01 B3 | 2001-06 C3 | 1991-96 A4 | 1996-01 B4 | 2001-06 C4 | 1991-96 A5 | 1996-01 B5 | 2001-06 C5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mean | 6,5% | 10,6% | -4,4% | 6,5% | 10,6% | -4,4% | 6,2% | 10,8% | -4,4% | 6,2% | 10,8% | -4,4% | 5,9% | 10,8% | -4,1% |
| n | 360 | 368 | 386 | 360 | 368 | 386 | 359 | 367 | 386 | 359 | 367 | 386 | 357 | 365 | 383 |
| adj r2 | 0,183*** | 0,055*** | 0,026*** | 0,213*** | 0,099*** | 0,047*** | 0,233*** | 0,156*** | 0,068*** | 0,258*** | 0,164*** | 0,157*** | 0,236*** | 0,197*** | 0,153*** |
| intercept | 0,109*** | 0,165*** | -0,037*** | 0,102*** | 0,105*** | -0,047*** | 0,183*** | 0,360*** | 0,077 | 0,206*** | 0,378*** | 0,036 | 0,207*** | 0,471*** | 0,071 |
| Regions | | | | | | | | | | | | | | | |
| AT | -0,224*** | -0,063 | 0 | -0,202*** | 0 | 0 | -0,149*** | -0,156*** | -0,055** | -0,145*** | -0,174*** | -0,047* | -0,142*** | -0,137*** | -0,074*** |
| QC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ON | -0,067** | -0,085*** | -0,041** | -0,048** | -0,084*** | -0,058*** | 0 | -0,085*** | -0,045** | -0,048** | -0,083*** | -0,049** | -0,048** | -0,090*** | 0 |
| PR | 0,082** | -0,067 | 0 | 0,104*** | 0 | 0 | 0,161*** | -0,148*** | 0 | 0,112*** | -0,178*** | 0 | 0,120** | -0,144*** | 0 |
| AL | 0,082* | 0 | 0,082** | 0,092* | 0 | 0,081** | 0,105*** | 0 | 0,091** | 0,078** | 0 | 0,079** | 0,077** | 0 | 0,108*** |
| BC | -0,065* | -0,168*** | 0 | 0 | -0,112*** | 0 | 0 | -0,185*** | 0 | 0 | -0,190*** | 0 | 0 | -0,151*** | 0 |
| Synthetic Regions | | | | | | | | | | | | | | | |
| am | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ac1 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ac2 | | | | -0,095** | 0,168*** | 0,086** | 0 | 0,156*** | 0,086** | 0 | 0,157*** | 0,083** | 0 | 0,143*** | 0 |
| ac3 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ac4 | | | | 0 | 0,105*** | 0,067** | 0 | 0,112*** | 0,061** | 0 | 0,117*** | 0,062** | 0 | 0,171*** | 0 |
| rc | | | | 0 | 0,112*** | 0 | 0 | 0,099*** | 0 | 0 | 0,102*** | 0 | 0 | 0,108*** | 0 |
| ap1 | | | | -0,120*** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,119*** | 0 |
| ap2 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ap3 | | | | 0 | 0 | 0,079** | 0 | 0 | 0,090** | 0 | 0 | 0,083** | 0 | 0 | 0,075** |
| ap4 | | | | -0,134*** | 0 | 0 | -0,103*** | 0,085* | 0 | -0,098*** | 0,090* | 0 | -0,100*** | 0,125** | 0 |
| Local Factors | | | | | | | | | | | | | | | |
| % grad | | | | | | | -1,740*** | 2,264*** | 0,741*** | -1,692*** | 2,559*** | 0,648*** | -1,688*** | 1,539** | 0,600*** |
| salary*10K | | | | | | | 0 | -0,160*** | -0,070** | 0 | -0,176*** | -0,050* | 0 | -0,192*** | -0,062*** |
| specialise | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *Industry 91* | *Industry 01* | | | | | | | | | | | | 0 | | |
| CL10 | cl10 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CL11 | cl11 | | | | | | | | | 0 | 0 | -0,236*** | 0 | 0 | -0,198*** |
| CL12 | cl12 | | | | | | | | | -0,078** | 0 | 0 | -0,079** | 0 | 0 |
| CL14 | cl13 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CL15 | cl16 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CL17 | cl17 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CL19 | cl23 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CL24 | cl34 | | | | | | | | | 0,154* | 0,140** | 0 | 0 | 0,143** | 0 |
| CL68 | cl47 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,112** | 0 | 0 | 0,119** |
| 1991-2001 | 2001-2006 | | | | | | | | | | | | | | |
| Factor1 | Factor 1: | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0,026*** |
| Factor2 | Factor 3: | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| Factor3 | Factor 5: | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| factor4 | Factor 6: | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0*** |
| factor5 | Factor 4: | | | | | | | | | | | | ***0*** | ***0*** | ***0,027****** |
| factor6 | Factor 2: | | | | | | | | | | | | 0 | 0,054*** | 0 |

Factor 1: high air accessibility, low train accessibility
Factor 3: high general road accessibility (and high general train accessibility)
Factor 5: factor C population (local market)
Factor 6: factor A accessibility to outside markets
Factor 4: factor B accessibility to ports
Factor 2: high local road accessibility (and low train accessibility)

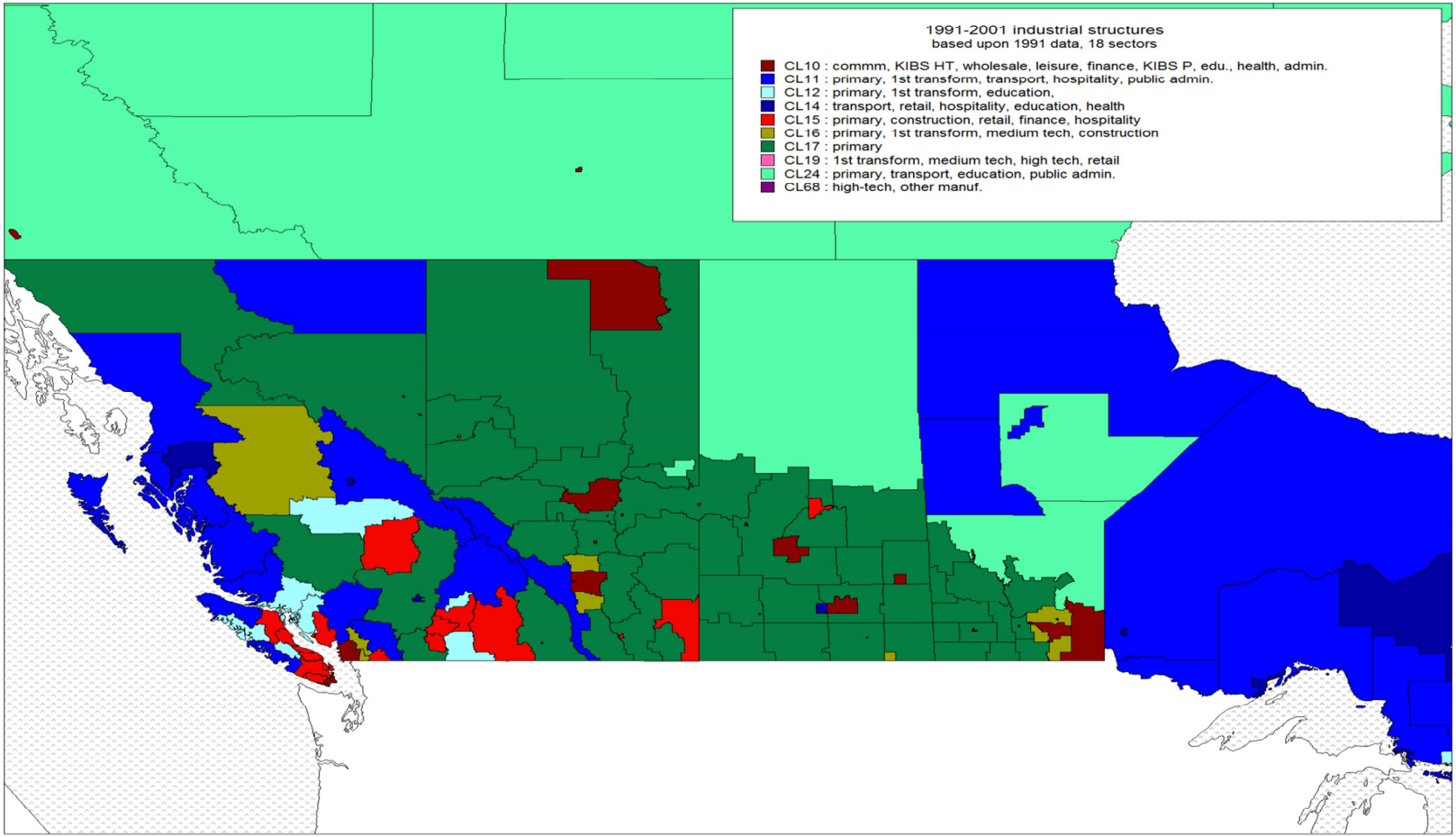
Source :

Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

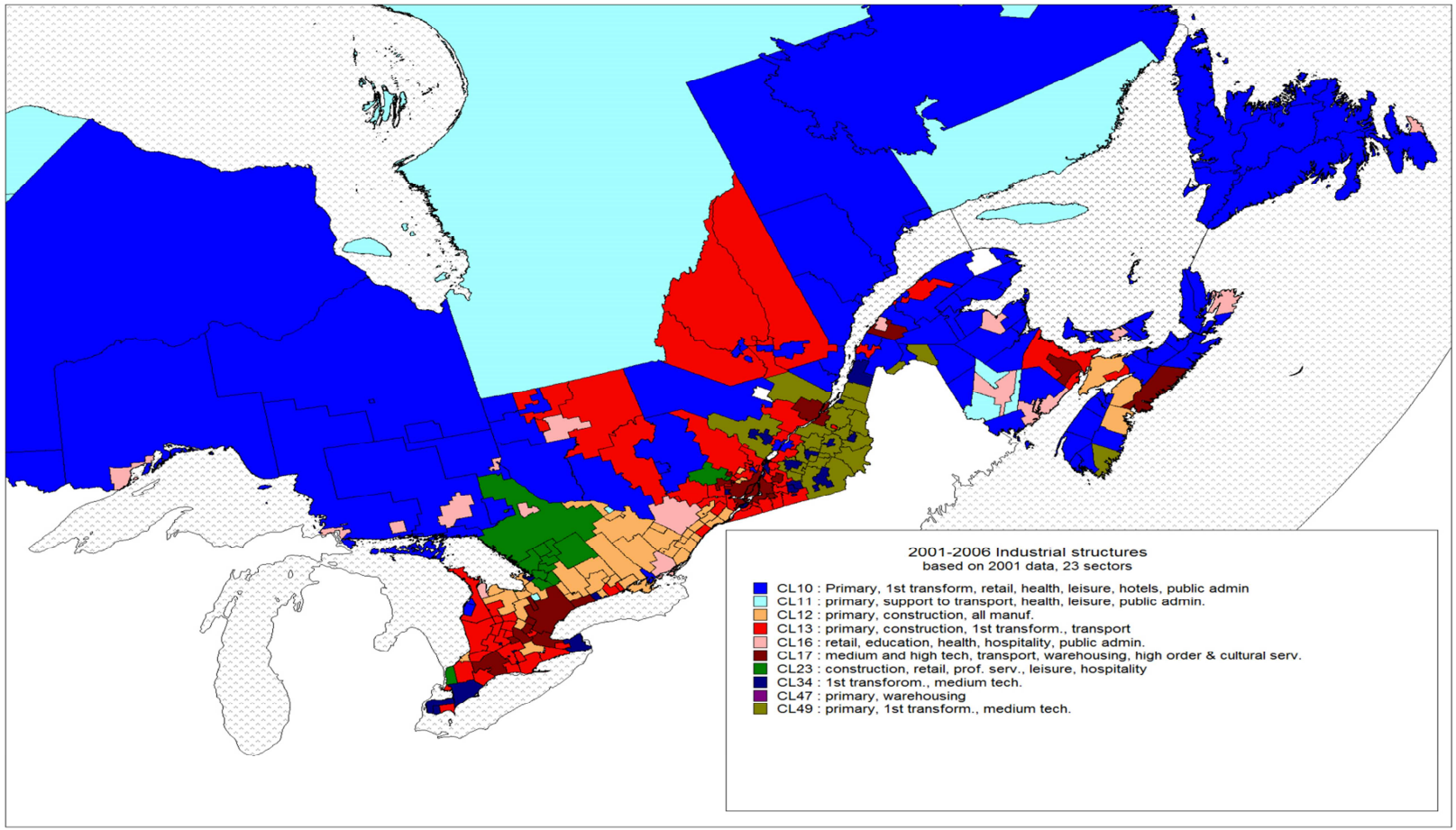
**Carte 3.1a : Structure industrielle, 1991 à 2001, est du Canada**



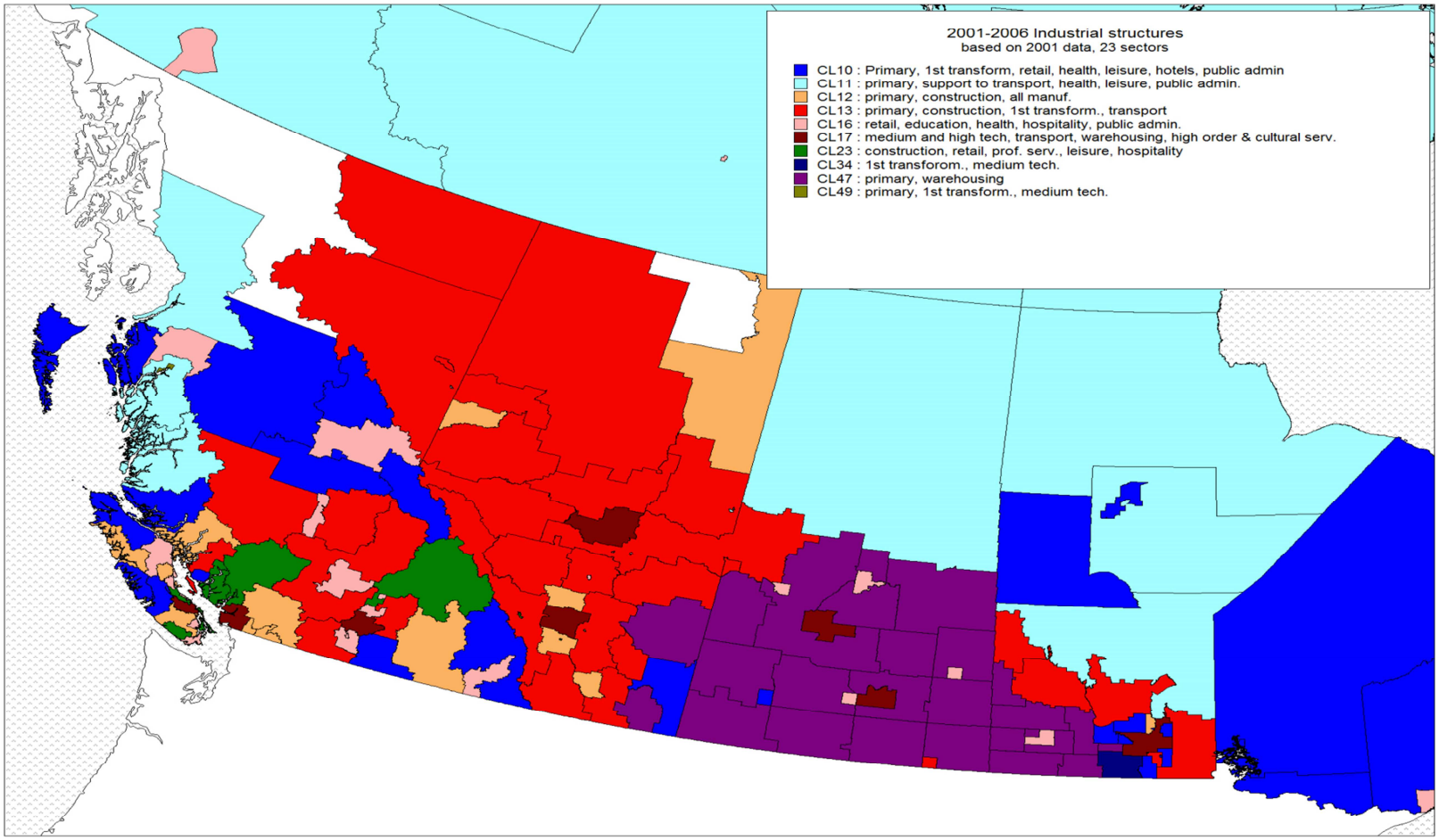

**Carte 3.1b : Structure industrielle, 1991 à 2001, ouest du Canada**


1991-2001 industrial structures
based upon 1991 data, 18 sectors
CL10 : commm, KIBS HT, wholesale, leisure, finance, KIBS P, edu., health, admin.
CL11 : primary, 1st transform, transport, hospitality, public admin.
CL12 : primary, 1st transform, education,
CL14 : transport, retail, hospitality, education, health
CL15 : primary, construction, retail, finance, hospitality
CL16 : primary, 1st transform, medium tech, construction
CL17 : primary
CL19 : 1st transform, medium tech, high tech, retail
CL24 : primary, transport, education, public admin.
CL68 : high-tech, other manuf.

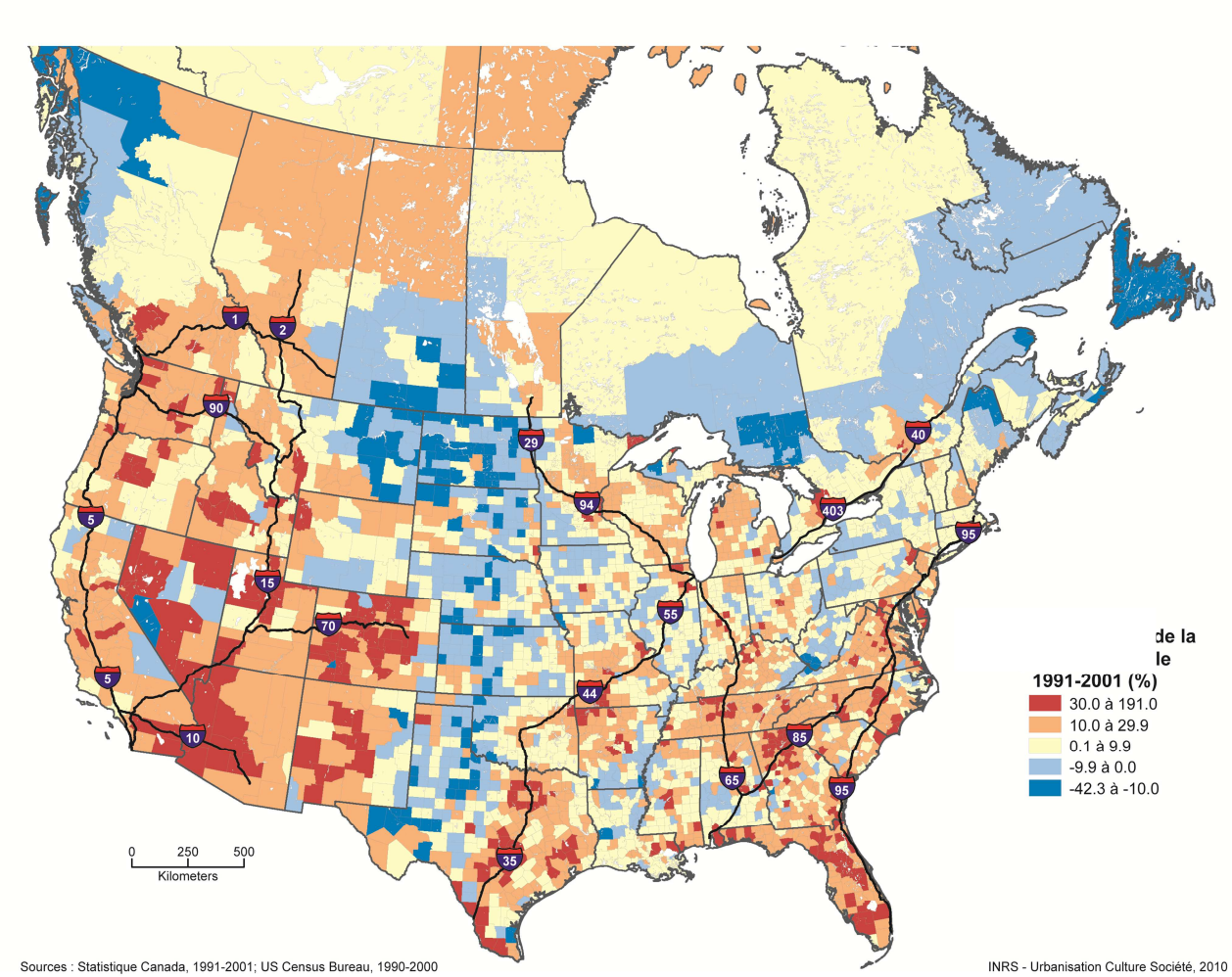
**Carte 3.2a : Structure industrielle, 2001 à 2006, est du Canada**



**Carte 3.2b : Structure industrielle, 2001 à 2006, ouest du Canada**



## Carte 4.1 : Taux de croissance démographique, 1991 à 2001 (en %)




Sources : Statistique Canada, 1991-2001; US Census Bureau, 1990-2000

INRS - Urbanisation Culture Société, 2010

## Carte 4.2 : Taux de croissance démographique, 2001 à 2006 (en %)

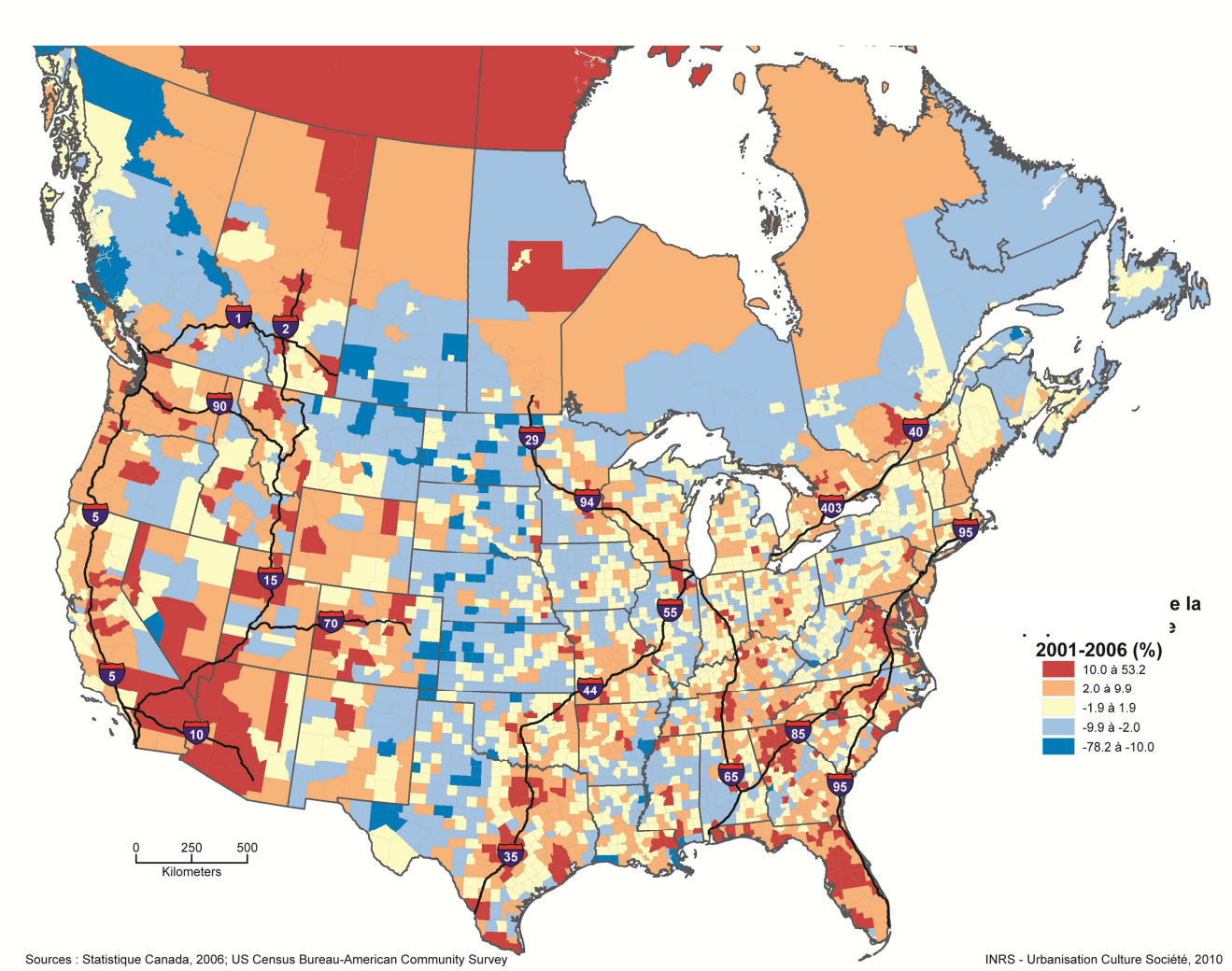


**Tableau 4.1 : Exportations aux États-Unis par région canadienne, répartition en pourcentage par État et part de l'État dans les exportations comparativement au poids de l'État dabs le PIB, 2007**

| Newfoundland & Labrador (NL) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| New Jersey | 45.4% | New Jersey | 13.5 |
| Pennsylvania | 14.6% | Delaware | 4.3 |
| Texas | 10.1% | Pennsylvania | 3.8 |
| Virginia | 6.0% | Rhode Island | 3.3 |
| Massachuset. | 6.0% | Connecticut | 2.7 |
| First 5 | 82.2% | | |
| First 10 | 93.6% | | |

| Maritime Provinces (MR) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| N. Hampshire | 27.6% | N. Hampshire | 65.6 |
| Massachuset. | 20.0% | Maine | 24.9 |
| Maine | 8.7% | Massachusetts | 7.8 |
| Texas | 3.9% | Rhode Island | 2.8 |
| Pennsylvania | 3.7% | S.Carolina | 2.0 |
| First 5 | 64.0% | | |
| First 10 | 78.7% | | |

| Québec (QC) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| New York | 12.8% | Vermont | 26.8 |
| Texas | 7.6% | N.Hampshire | 5.6 |
| Pennsylvan | 6.3% | West Virginia | 3.7 |
| Tennessee | 5.4% | Maine | 3.5 |
| Illinois | 5.4% | Tennessee | 3.0 |
| First 5 | 37.6% | | |
| First 10 | 58.4% | | |

| Ontario (ON) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| Michigan | 30.1% | Michigan | 10.9 |
| California | 11.1% | Kentucky | 1.7 |
| New York | 8.0% | Ohio | 1.7 |
| Ohio | 5.7% | Vermont | 1.7 |
| Illinois | 4.6% | Indiana | 1.6 |
| First 5 | 59.6% | | |
| First 10 | 75.2% | | |

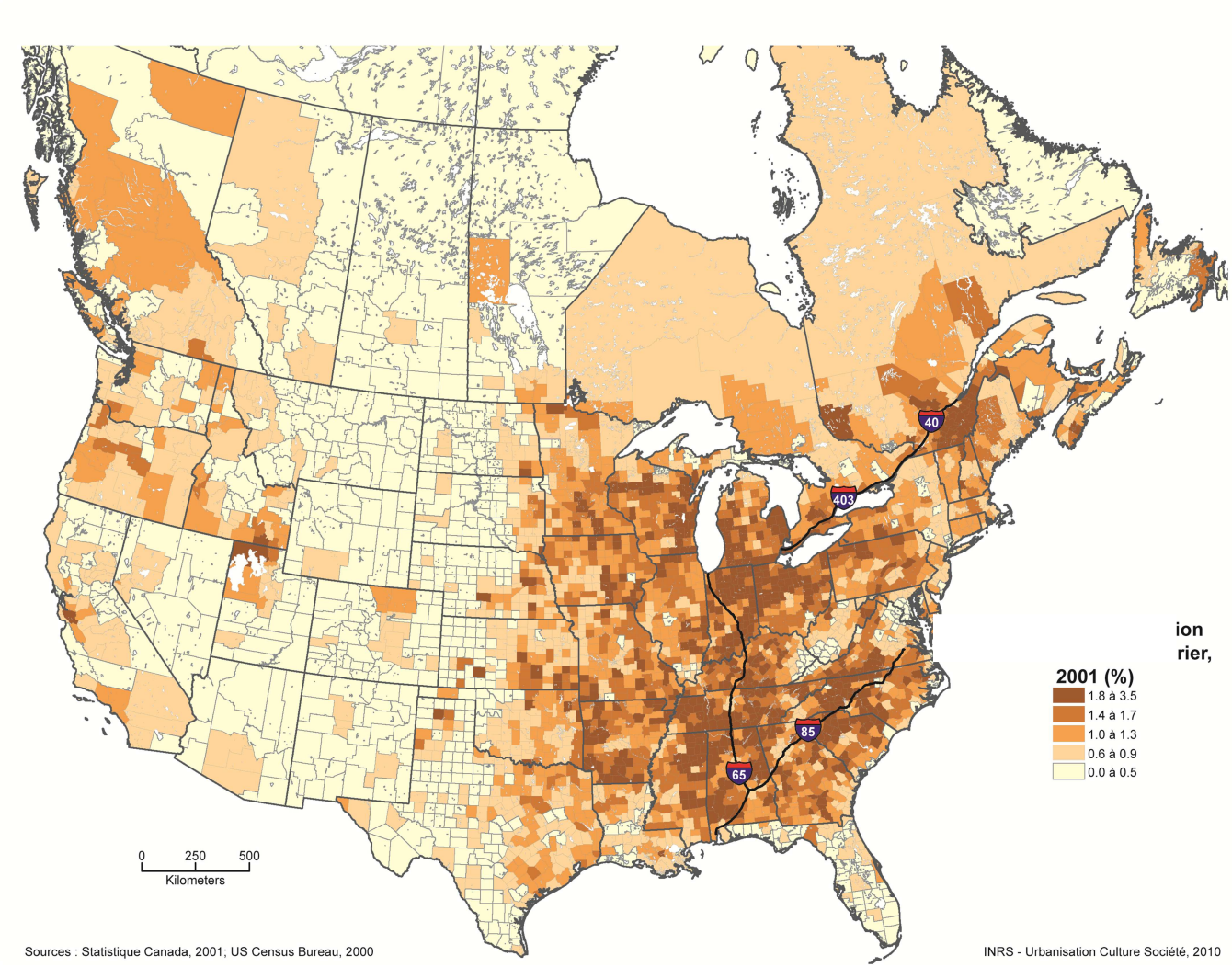
| Manitoba & Saskatchewan (MS) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| Minnesota | 16.7% | Montana | 42.9 |
| Illinois | 14.2% | N. Dakota | 24.7 |
| Montana | 10.7% | Wyoming | 10.2 |
| N. Dakota | 5.1% | Minnesota | 9.1 |
| Michigan | 4.0% | S. Dakota | 4.8 |
| First 5 | 50.8% | | |
| First 10 | 67.1% | | |

| Alberta (AB) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| Illinois | 22.0% | Wyoming | 13.3 |
| Washingtor | 12.3% | Montana | 13.1 |
| New York | 10.6% | Washington | 5.5 |
| Minnesota | 8.4% | Illinois | 4.9 |
| Michigan | 5.7% | Minnesota | 4.6 |
| First 5 | 59.0% | | |
| First 10 | 79.2% | | |

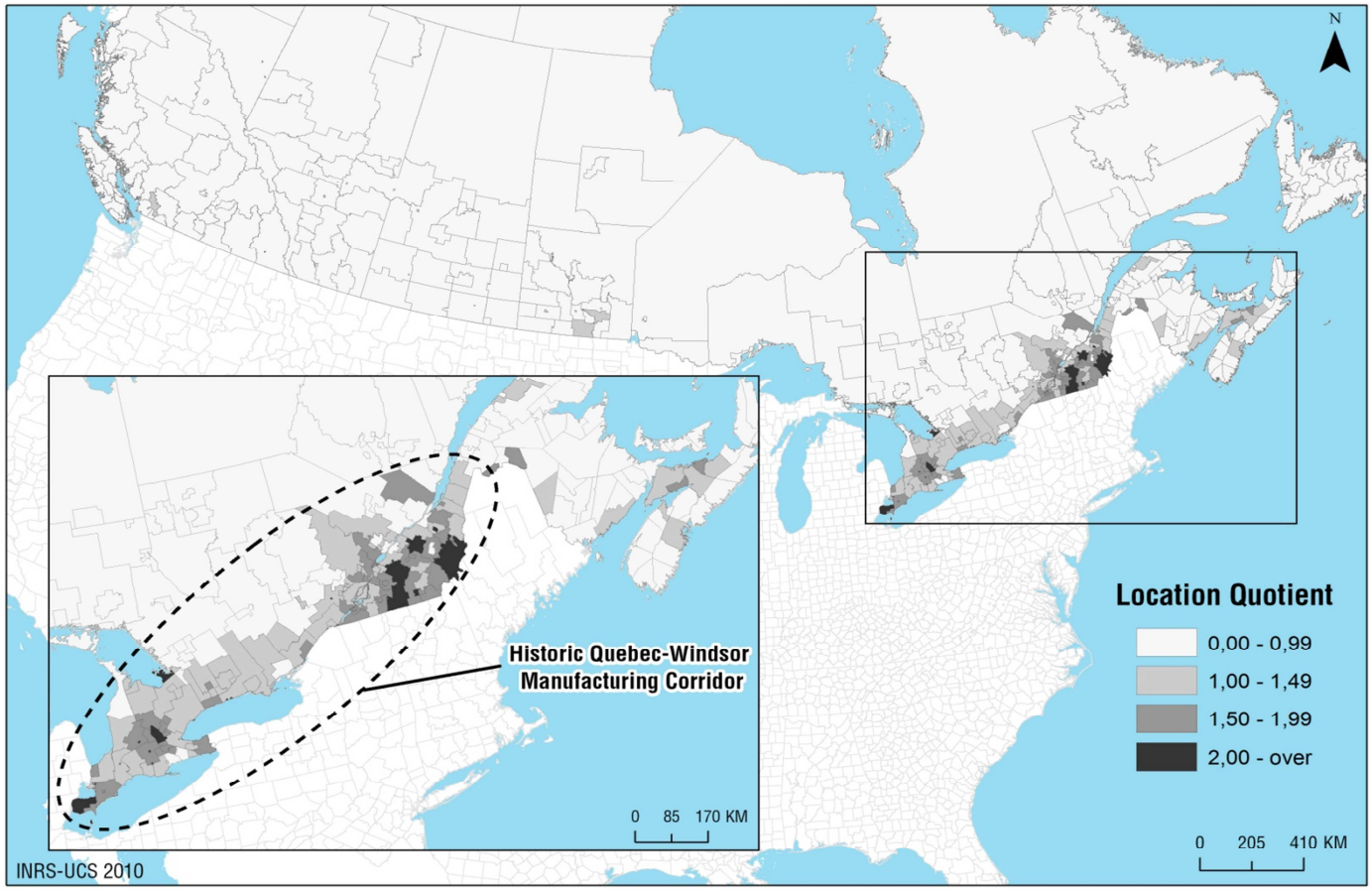
| British Columbia (BC) | | | |
|---|---|---|---|
| % per State | | To % GDP | |
| Washington | 28.5% | Washington | 12.6 |
| California | 13.7% | Oregon | 5.1 |
| Illinois | 8.1% | Montana | 3.2 |
| Oregon | 5.9% | Idaho | 2.7 |
| Texas | 4.0% | Alaska | 2.0 |
| First 5 | 60.2% | | |
| First 10 | 71.1% | | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Carte 4.3 : Quotient de localisation dans le secteur manufacturier, 2001**




**Carte 4.4 : Quotient de localisation dans le secteur manufacturier, 1991**


N
Historic Quebec-Windsor
Manufacturing Corridor
0 85 170 KM
Location Quotient
0,00 - 0,99
1,00 - 1,49
1,50 - 1,99
2,00 - over
0 205 410 KM
INRS-UCS 2010

**Carte 4.5 : Quotient de localisation dans le secteur manufacturier, 2006**

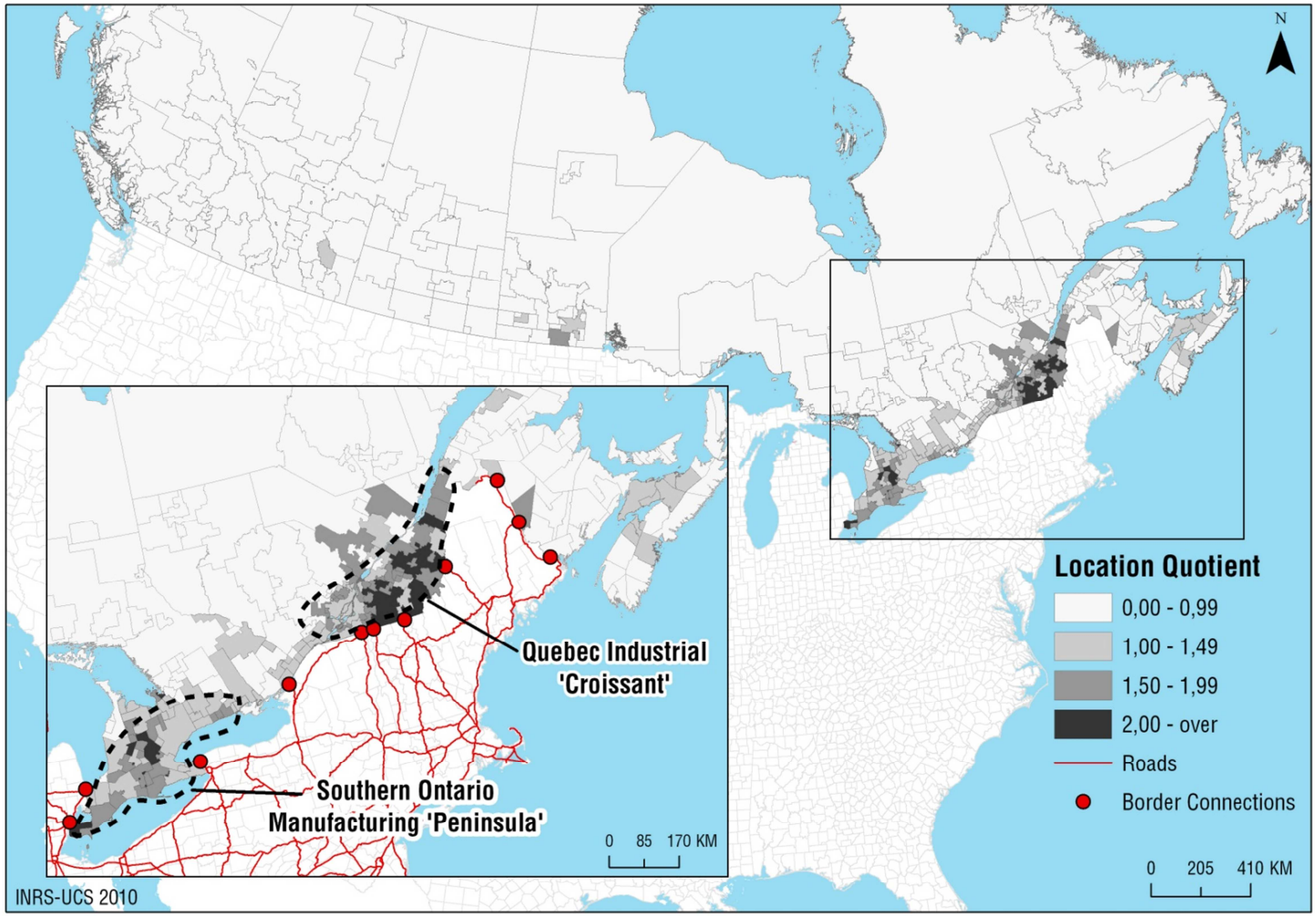
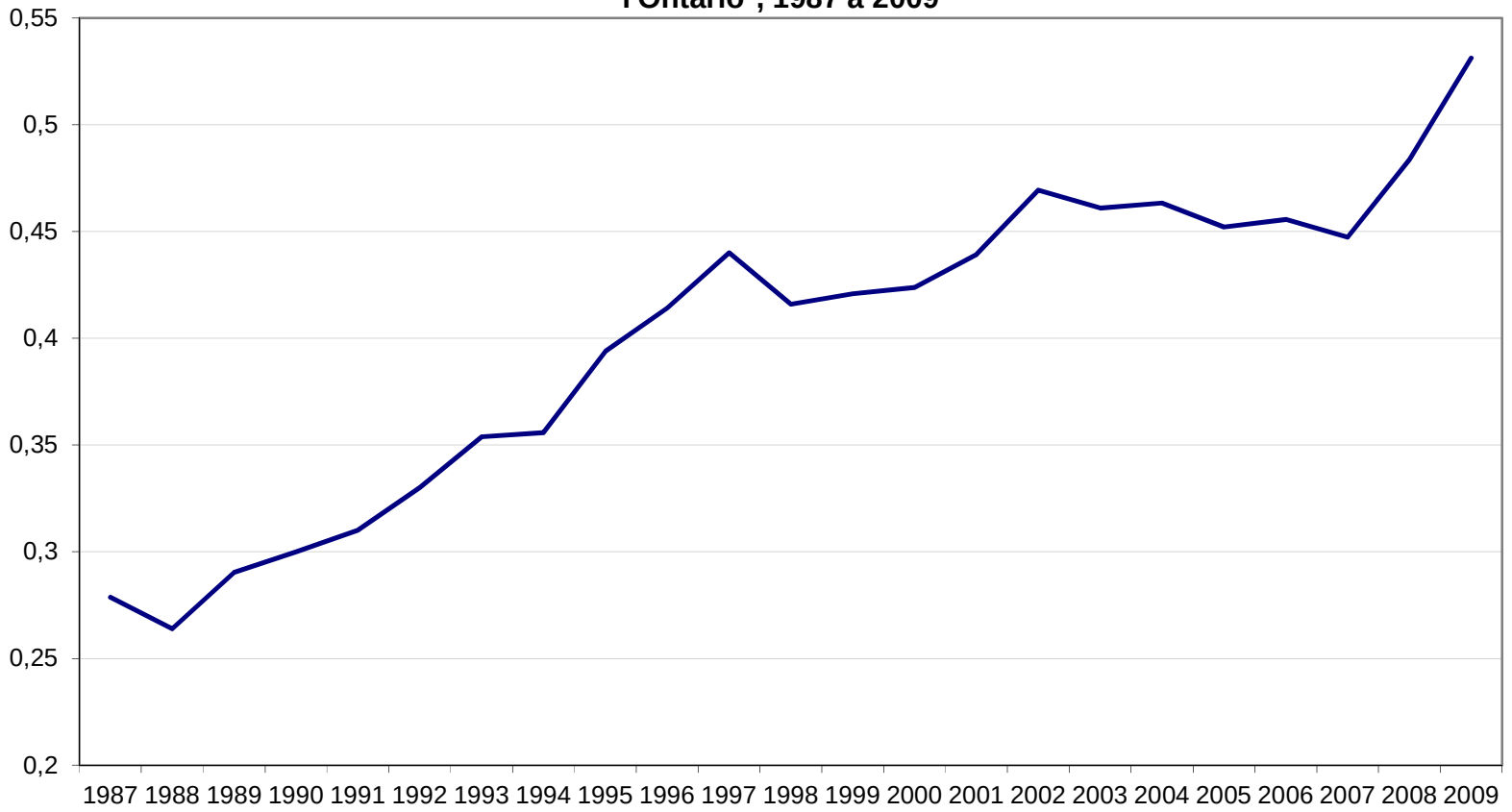


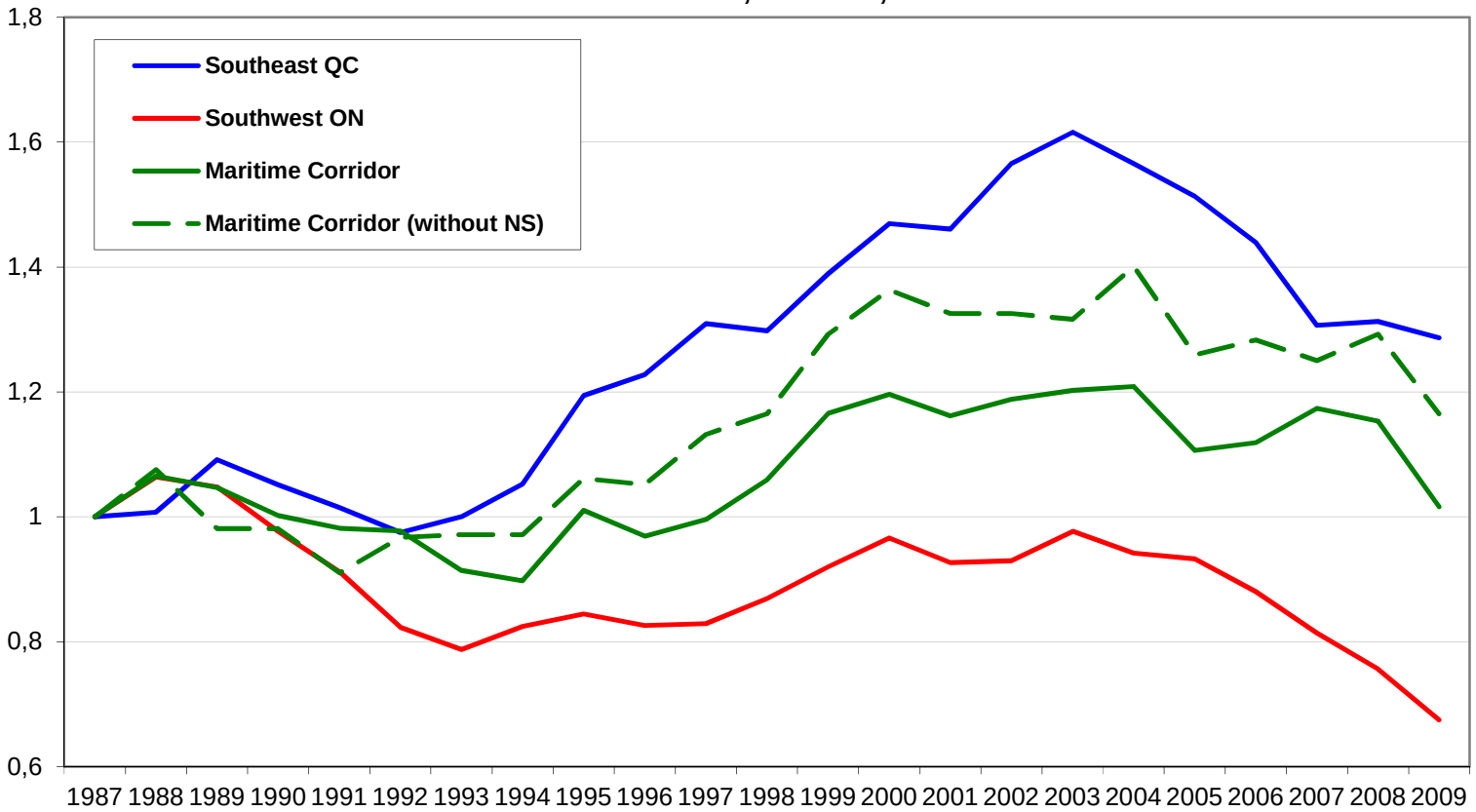
**Figure 4.1 : Emploi manufacturier, rapport entre le sud-est du Québec et le sud-ouest de l'Ontario*, 1987 à 2009**




*Les régions sont définies à l'annexe 4.1

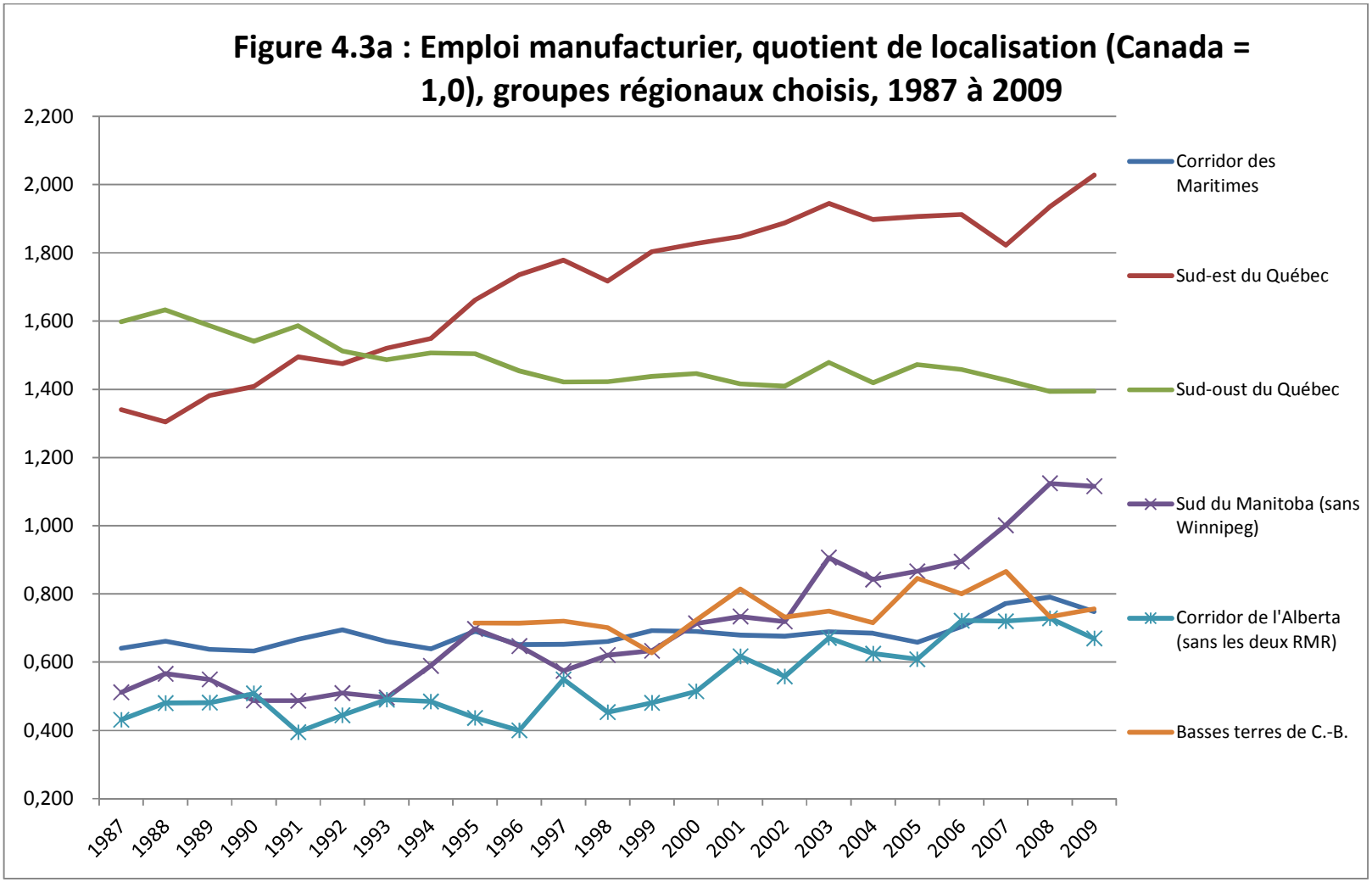
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.2 : Emploi manufacturier, sud de l'Ontario, sud de Québec et corridor des Maritimes, 2987 = 1,00**

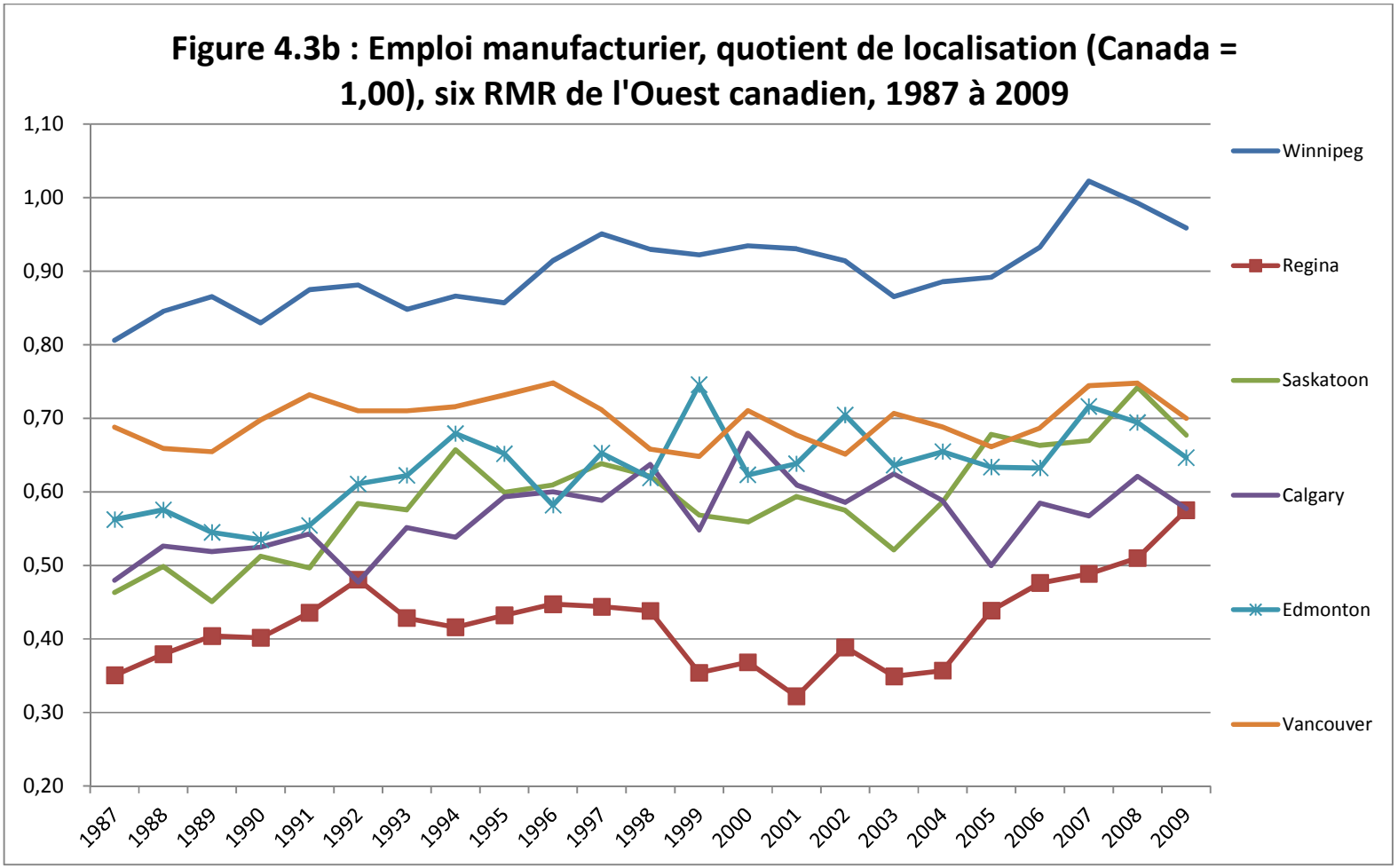



*Regions defined in Appendix 4.1

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

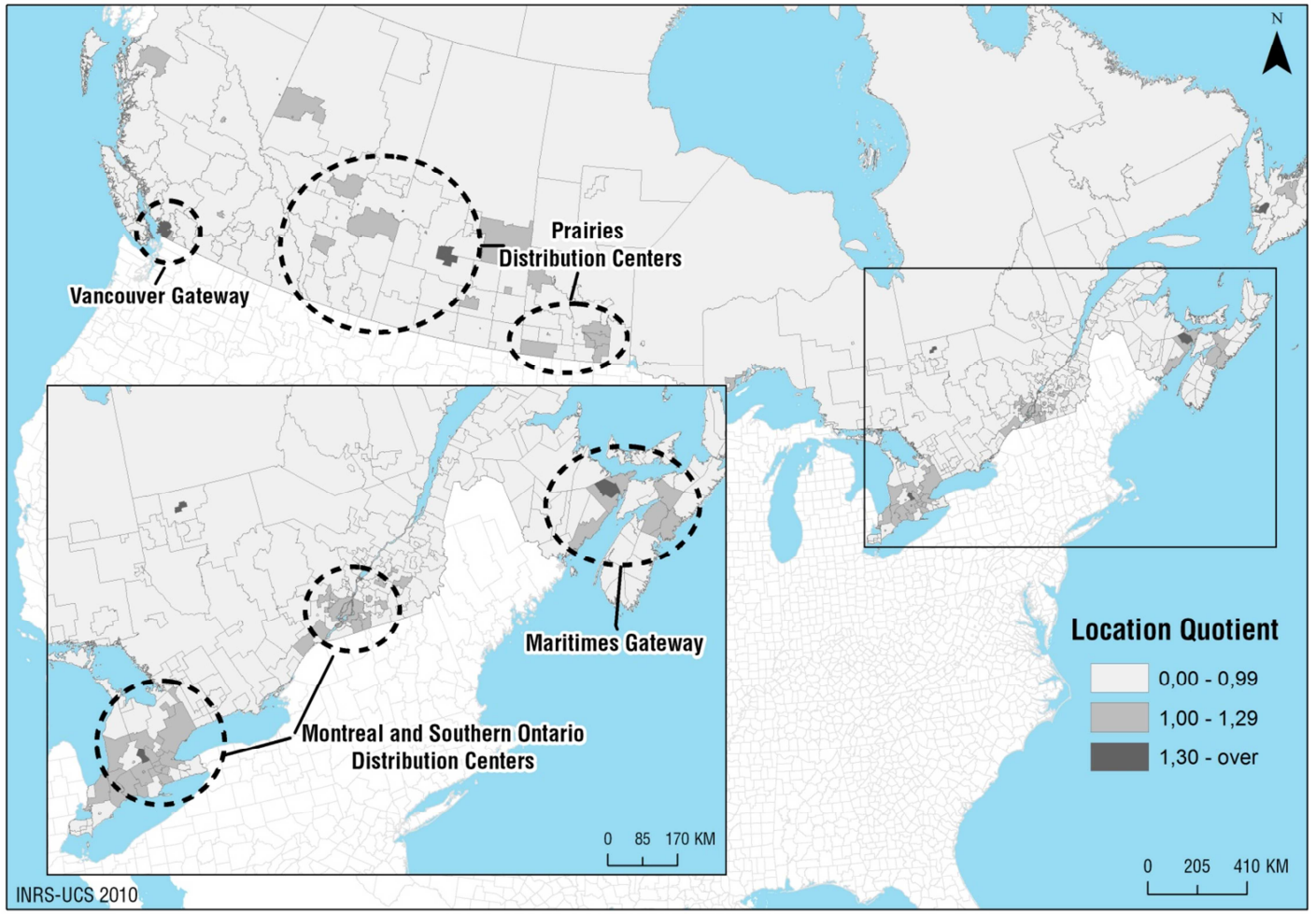



Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

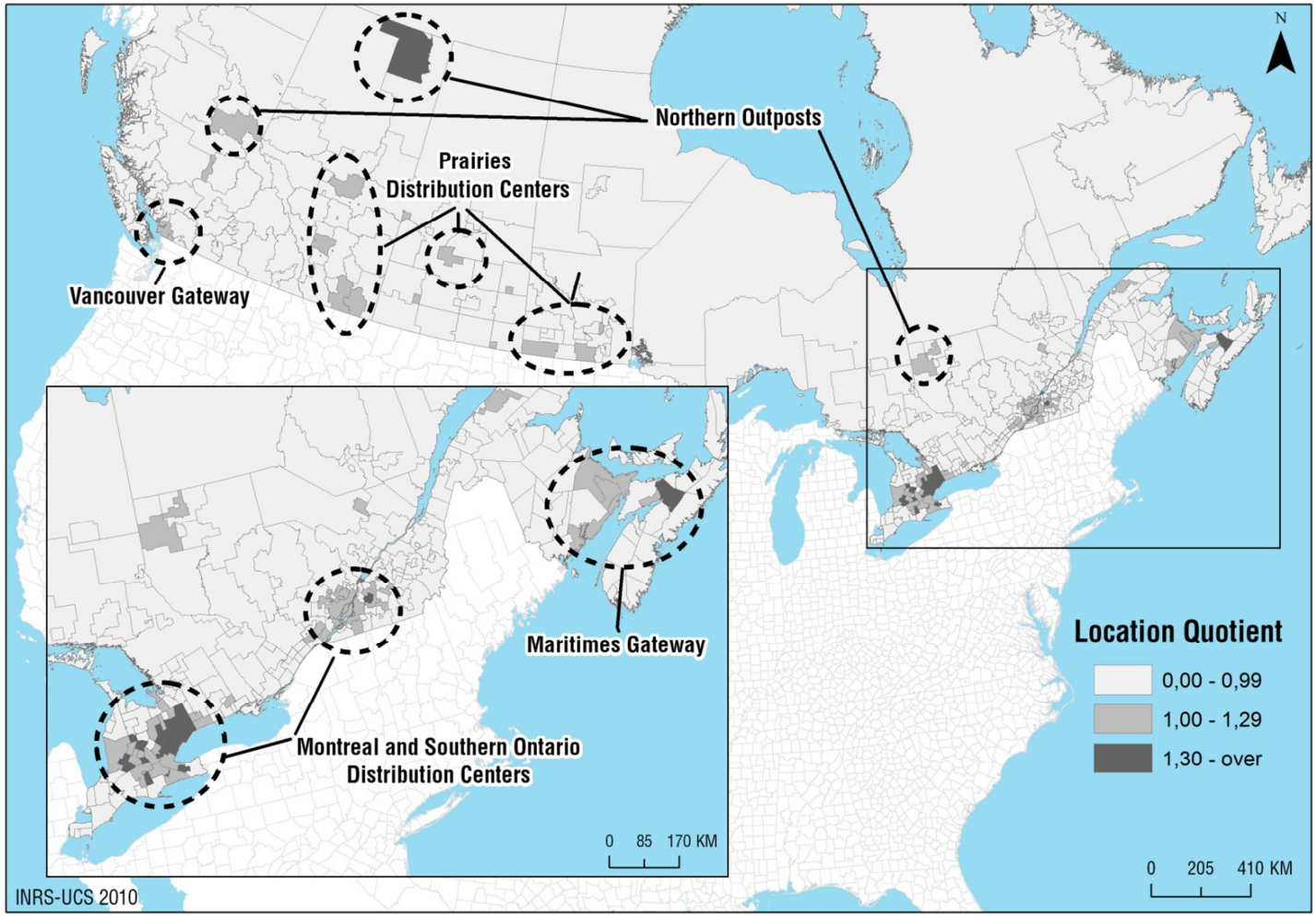



Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

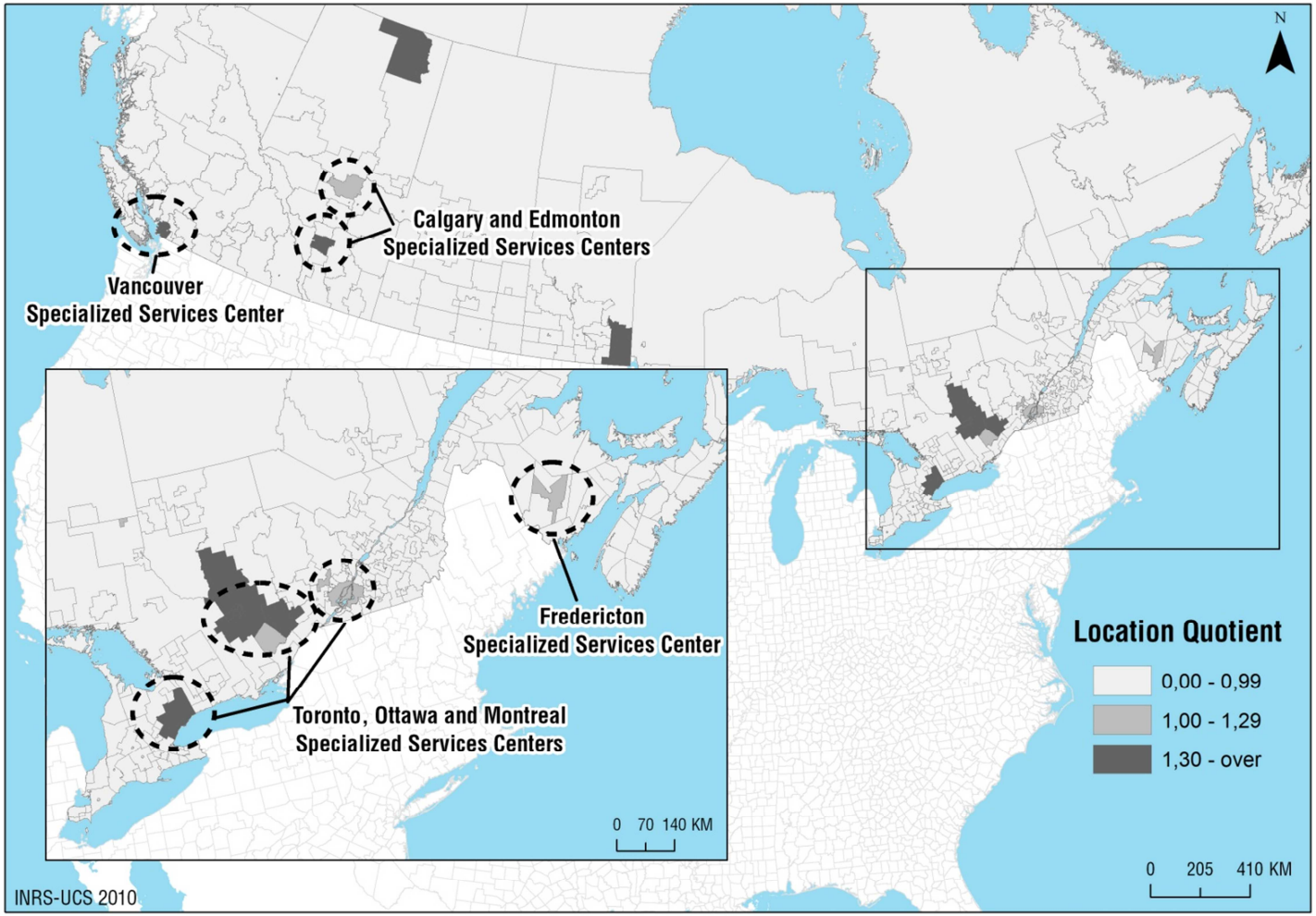
**Carte 4.6 : Quotient de localisation, emploi dans le commerce de gros et la distribution, 1991**



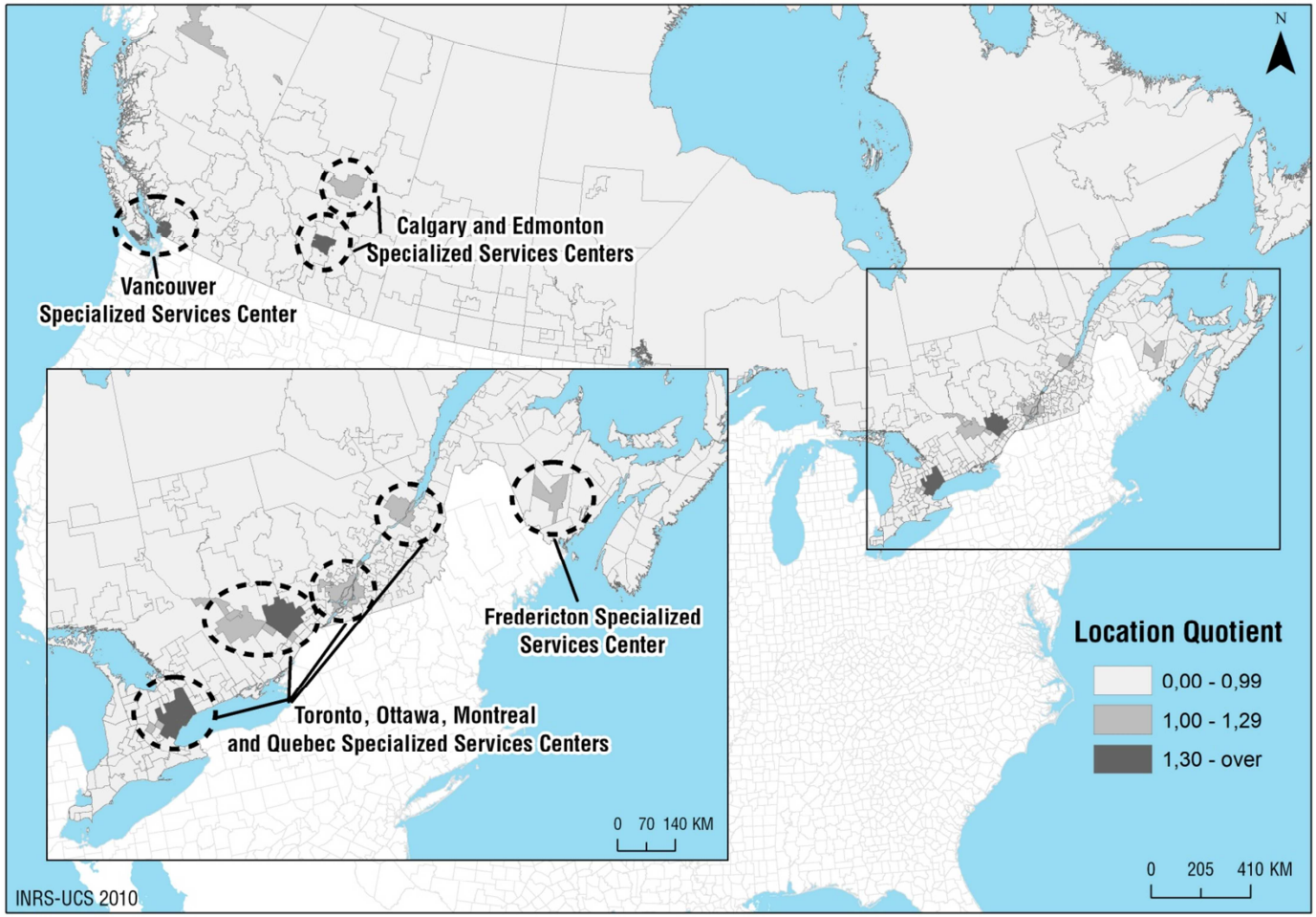

**Carte 4.7 : Quotient de localisation, emploi dans le commerce de gros et la distribution, 2006**


N
Northern Outposts
Prairies
Distribution Centers
Vancouver Gateway
Maritimes Gateway
Montreal and Southern Ontario
Distribution Centers
Location Quotient
0,00 - 0,99
1,00 - 1,29
1,30 - over
0 85 170 KM
0 205 410 KM
INRS-UCS 2010

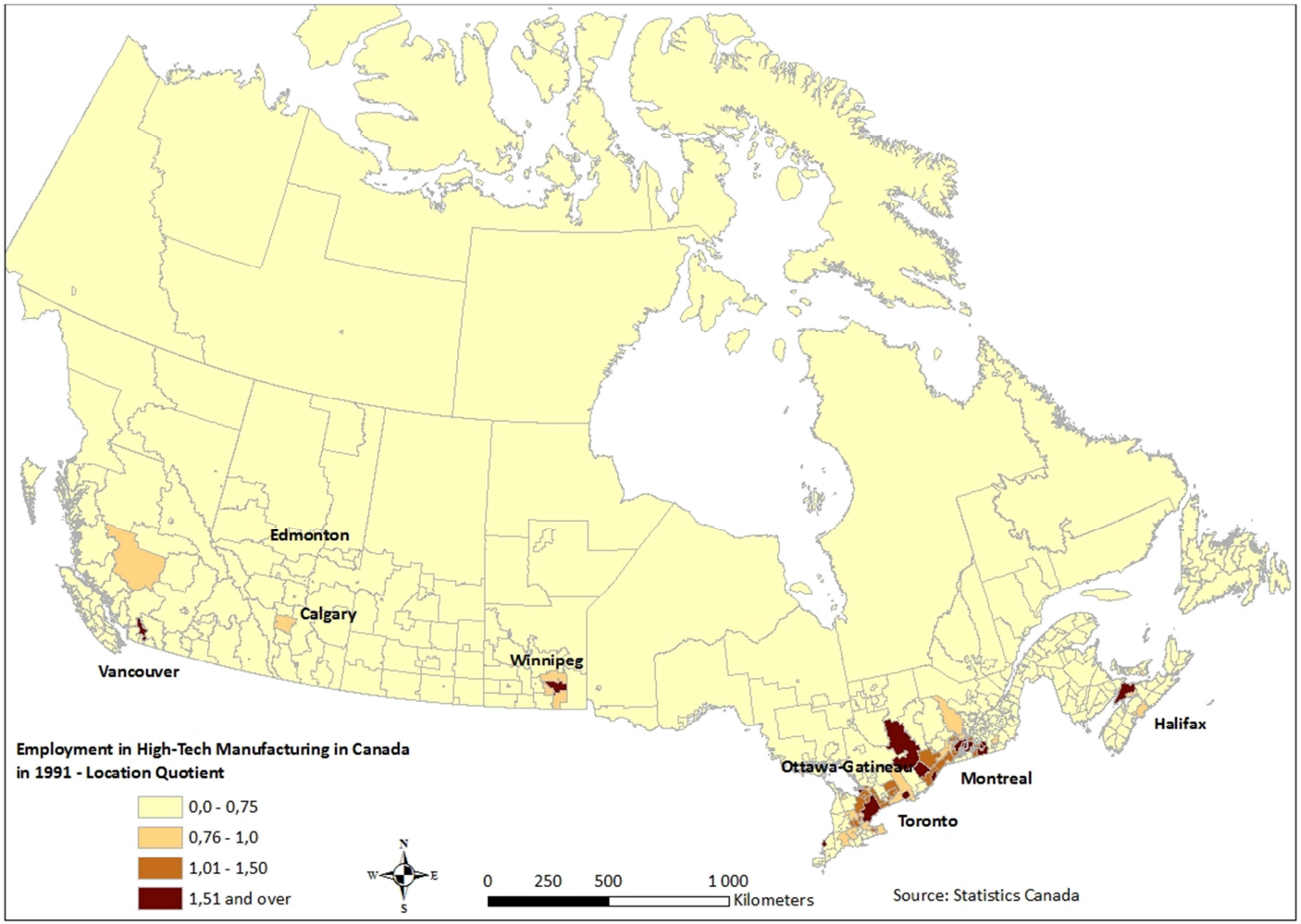
**Carte 4.8 : Quotient de localisation, emploi dans les services professionnels, scientifiques et techniques, 1991**



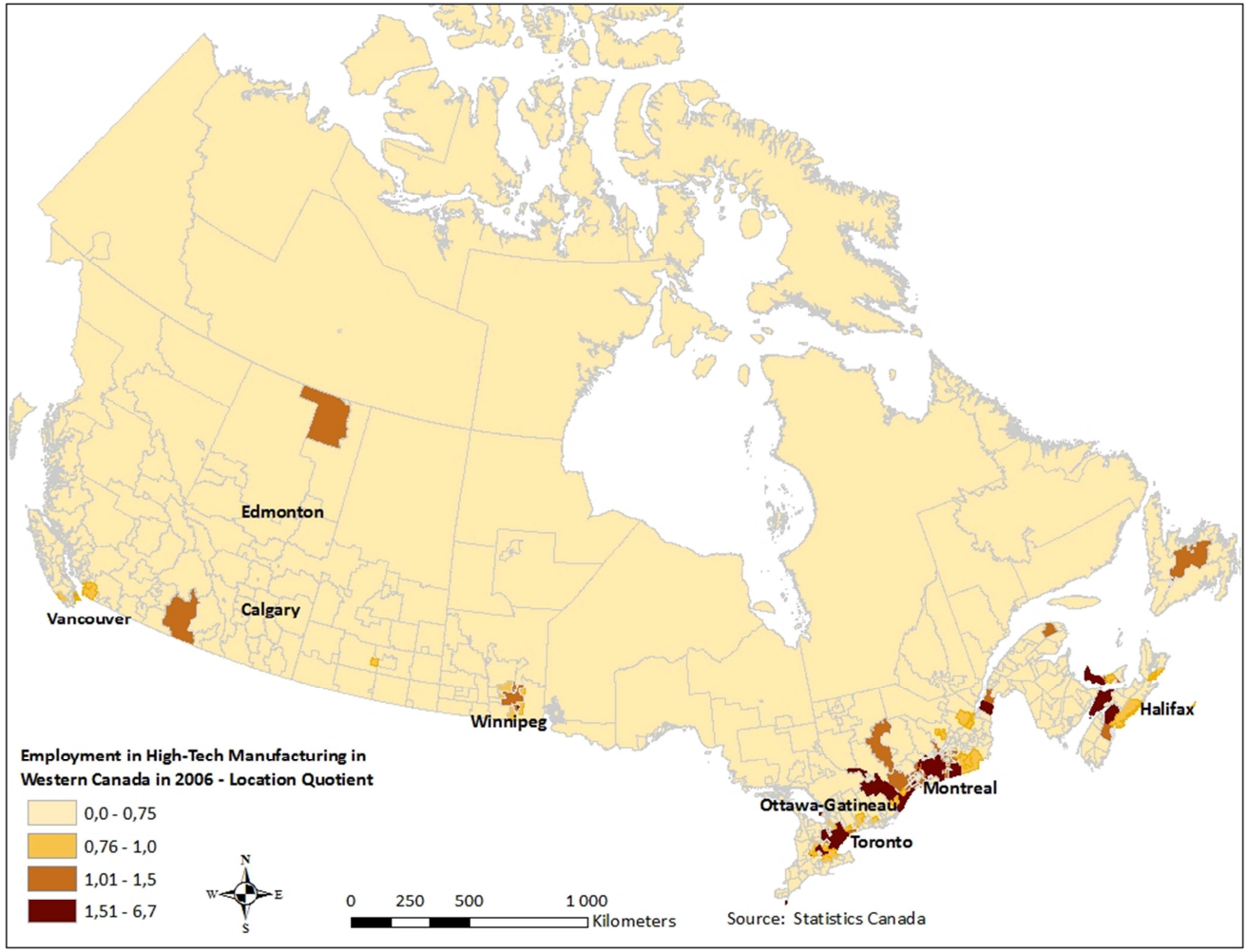

**Carte 4.9 : Quotient de localisation, emploi dans les services professionnels, scientifiques et techniques, 2006**




**Carte 4.10 : Quotient de localisation, emploi dans la fabrication de haute technologie, 1991**


Edmonton
Calgary
Vancouver
Winnipeg
Halifax
Ottawa-Gatineau
Montreal
Toronto
Employment in High-Tech Manufacturing in Canada
in 1991 - Location Quotient
0,0 - 0,75
0,76 - 1,0
1,01 - 1,50
1,51 and over
N
W
E
S
0 250 500 1 000
Kilometers
Source: Statistics Canada

**Carte 4.11 : Quotient de localisation, emploi dans la fabrication de haute technologie, 2006**



**Carte 4.12 : Quotient de localisation, emploi dans la fabrication de haute technologie, Ontario, Québec et provinces Maritimes, 2006**

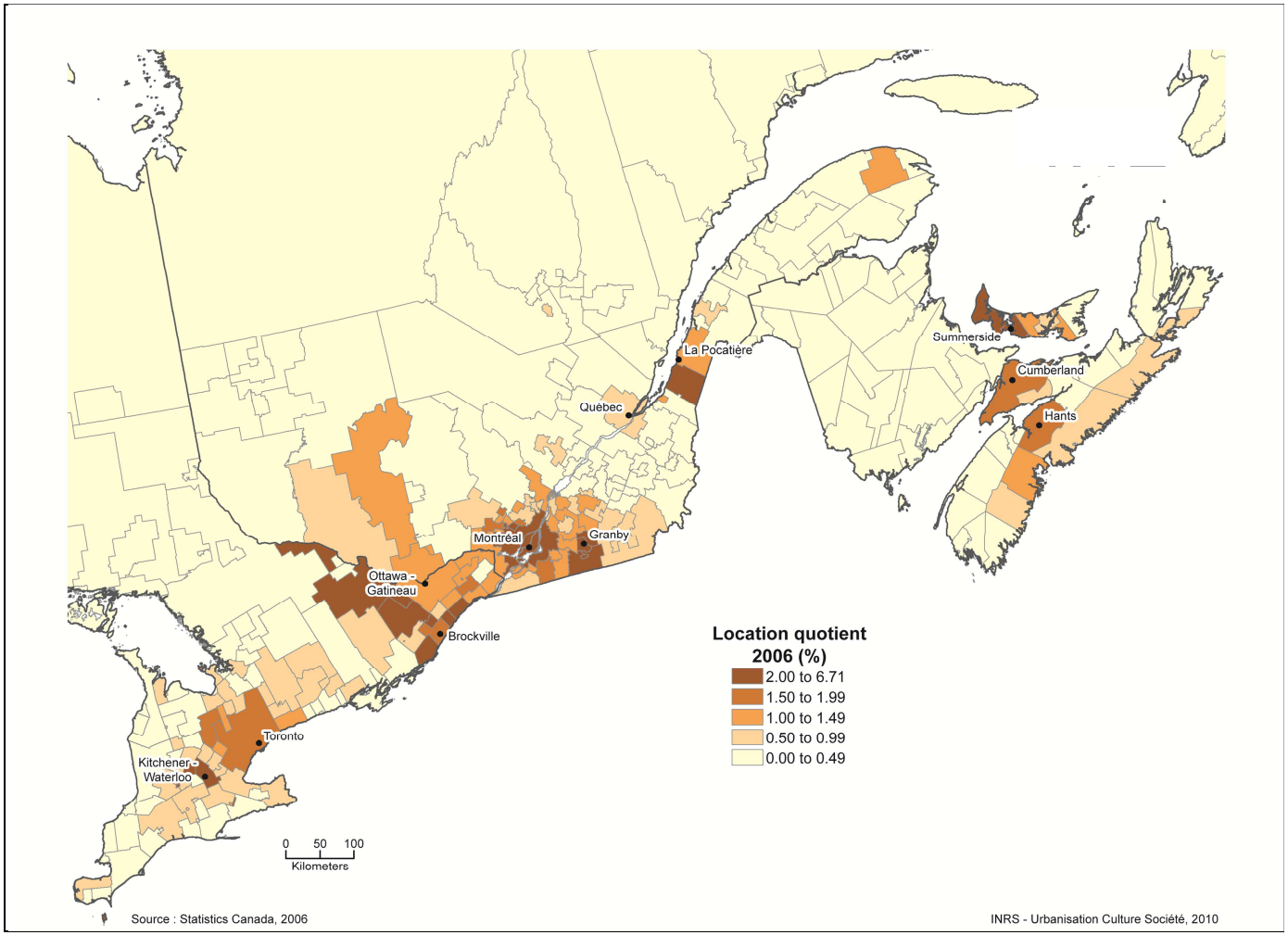
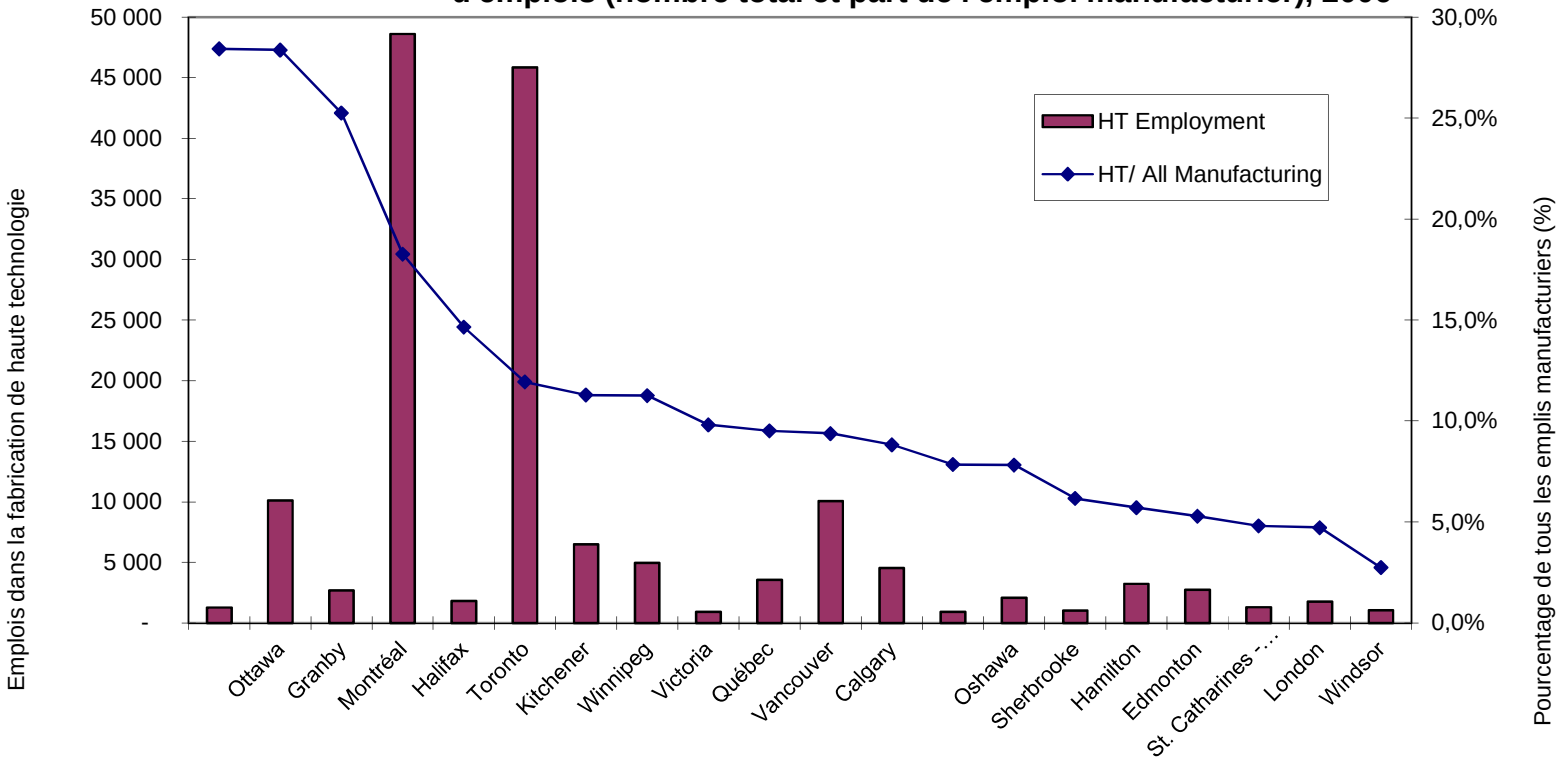
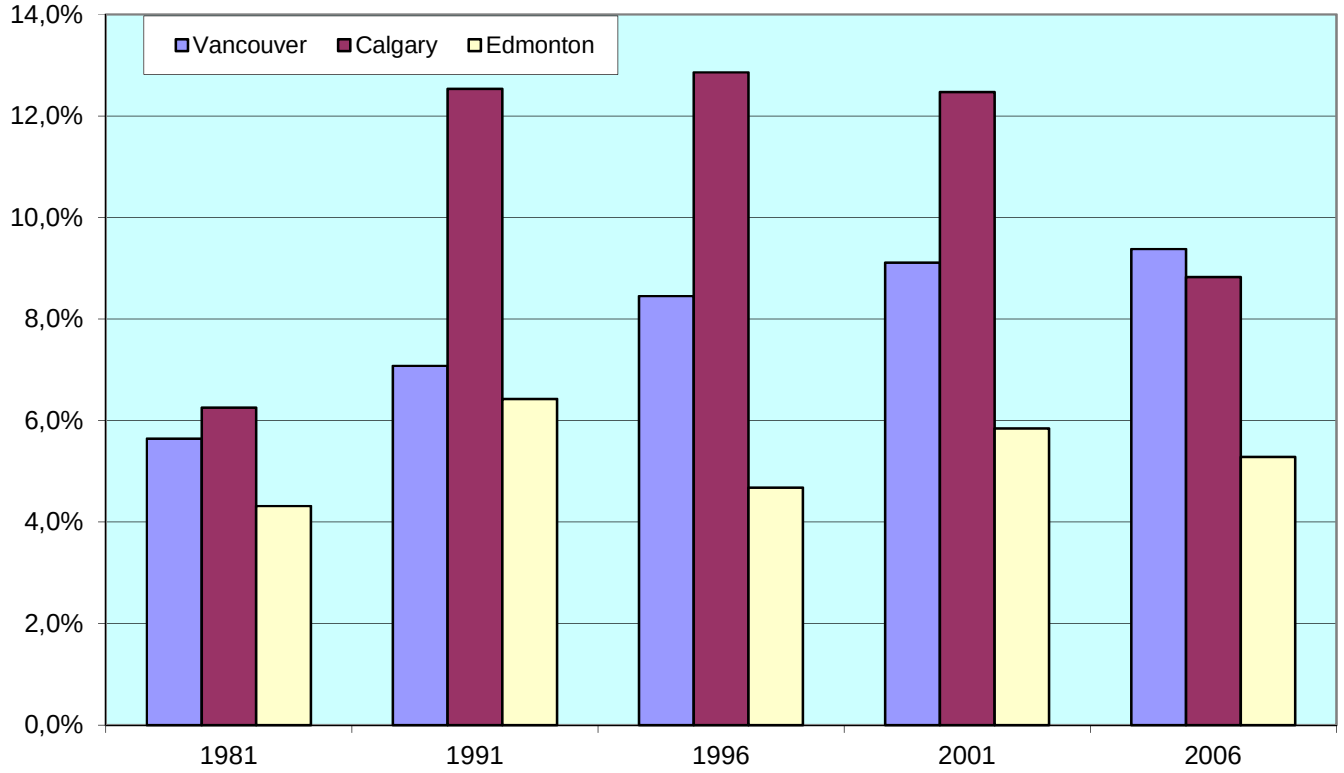


**Figure 4.4 : Fabrication de haute technologie, 20 villes ayant le plus grand nombre d'emplois (nombre total et part de l'emploi manufacturier), 2006**



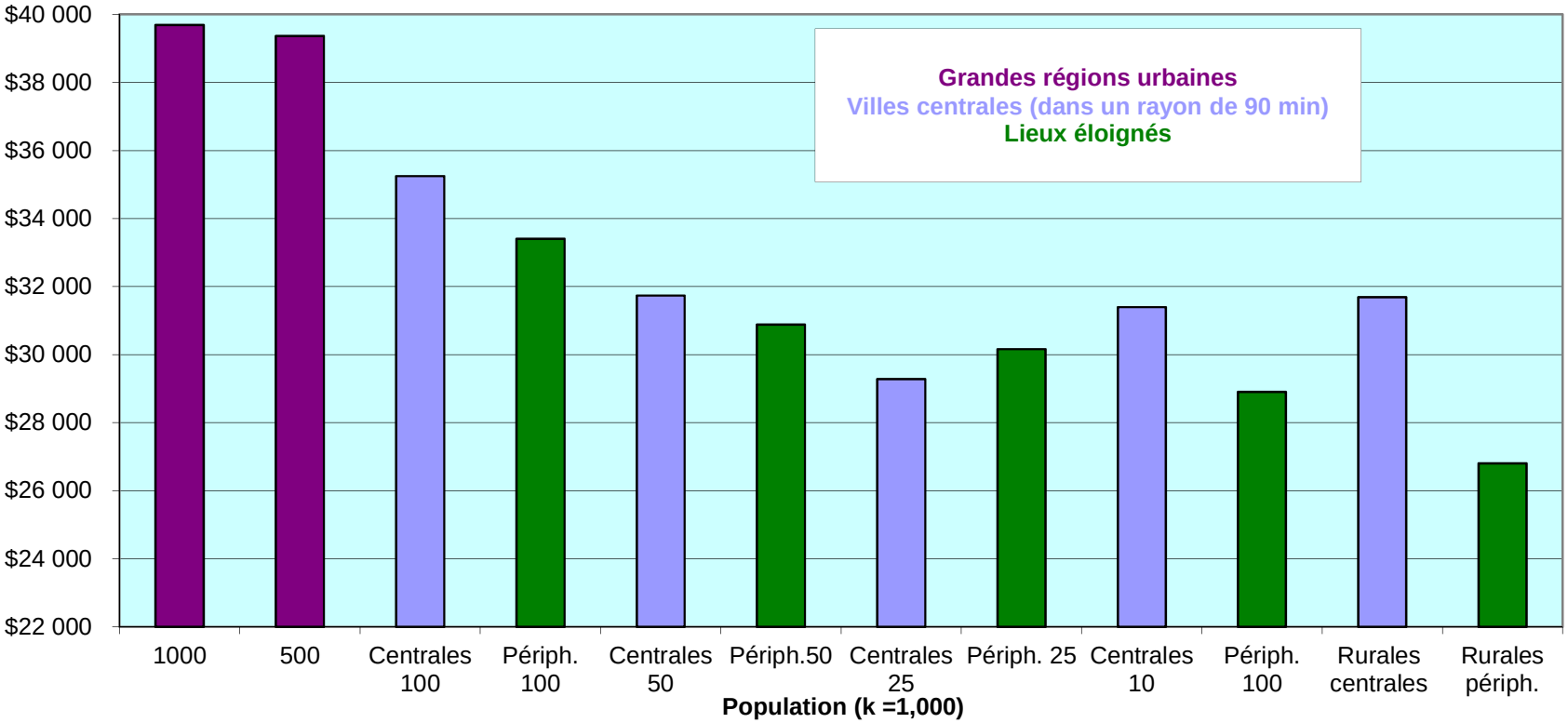

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.5 : Emploi dans la fabrication de haute technologie en pourcentage de tous les emplois manufacturiers, Vancouver, Calgary et Edmonton, 1981 à 2006**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.6 : Revenu (annuel) gagné par travailleur selon la taille des villes et la distance, 2006**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

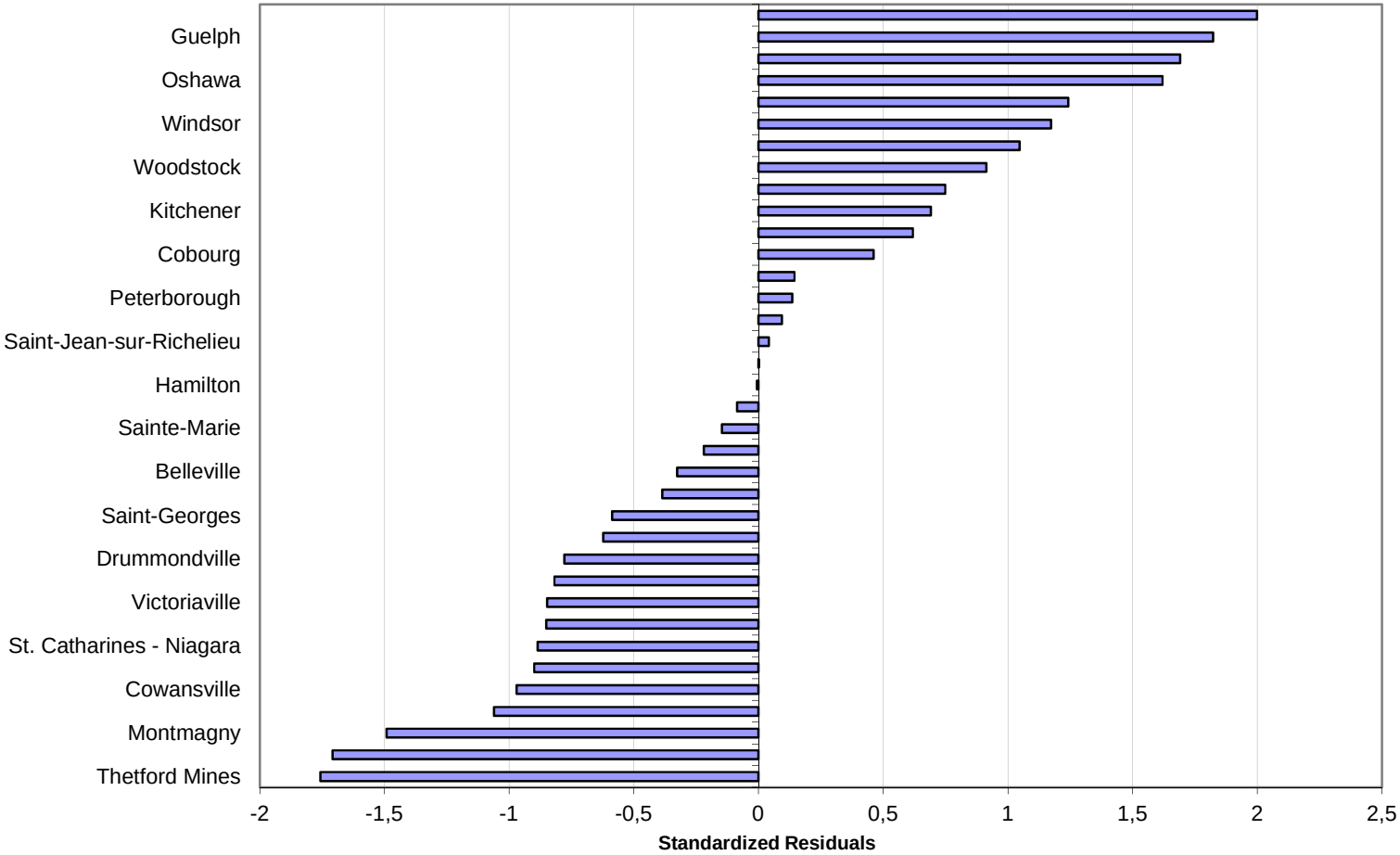
## Tableau 4.2 : Régression : revenu gagné par travailleur en fonction de la

Nombre = 144 localités urbaines (toutes les RMR et les AR, 2006)
$r^2$ = 0,061, significatif à 0,003

| 25 régions urbaines ayant le plus faible résidu normalisé | | 25 régions urbaines ayant le résidu normalisé le plus élevé | |
|---|---|---|---|
| **Région urbaines** | **Résidu** | **Région urbaines** | **Résidu** |
| Thetford Mines (Qc) CA/AR | - 1.452 | Wood Buffalo (Alta.) CA/AR | 5.417 |
| Summerside (Î.-P.-É.) CA/AR | - 1.434 | Yellowknife (N.W.T.) CA/AR | 3.763 |
| Cap-Breton (N.-É.) CA/AR | - 1.389 | Calgary (Alta.) CMA/RMR | 2.455 |
| Miramichi (N.-B.) CA/AR | - 1.358 | Canmore (Alta.) CA/AR | 2.427 |
| Campbellton (N.-B./Qc) CA/AR | - 1.337 | Kitimat (C.-B.) CA/AR | 2.301 |
| Elliot Lake (Ont.) CA/AR | - 1.292 | Grande Prairie (Alta.) CA/AR | 2.105 |
| Bay Roberts (T.-N.-L.) CA/AR | - 1.275 | Fort St. John (C.-B.) CA/AR | 1.770 |
| Montréal (Qc) CMA/RMR | - 1.235 | Okotoks (Alta.) CA/AR | 1.753 |
| Lachute (Qc) CA/AR | - 1.201 | Estevan (Sask.) CA/AR | 1.706 |
| Parksville (C.-B.) CA/AR | - 1.119 | Cold Lake (Alta.) CA/AR | 1.549 |
| Kentville (N.-É.) CA/AR | - 1.115 | Lloydminster (Alta./Sask.) CA/AR | 1.424 |
| Yorkton (Sask.) CA/AR | - 1.047 | Thompson (Man.) CA/AR | 1.394 |
| Hawkesbury (Ont./Qc) CA/AR | - 1.038 | Oshawa (Ont.) CMA/RMR | 1.266 |
| Shawinigan (Qc) CA/AR | - 1.024 | Ottawa - Gatineau (Ont./Qc) CMA/RI | 1.263 |
| Truro (N.-É.) CA/AR | - 0.993 | Whitehorse (Y.T.) CA/AR | 1.223 |
| Cowansville (Qc) CA/AR | - 0.980 | Brooks (Alta.) CA/AR | 1.216 |
| Matane (Qc) CA/AR | - 0.975 | Red Deer (Alta.) CA/AR | 1.102 |
| Portage la Prairie (Man.) CA/AR | - 0.946 | Centre Wellington (Ont.) CA/AR | 1.077 |
| Dolbeau-Mistassini (Qc) CA/AR | - 0.946 | Guelph (Ont.) CMA/RMR | 1.006 |
| New Glasgow (N.-É.) CA/AR | - 0.930 | Windsor (Ont.) CMA/RMR | 0.969 |
| Rivière-du-Loup (Qc) CA/AR | - 0.912 | Hamilton (Ont.) CMA/RMR | 0.919 |
| Edmundston (N.-B.) CA/AR | - 0.839 | Edmonton (Alta.) CMA/RMR | 0.911 |
| Victoriaville (Qc) CA/AR | - 0.834 | Kitchener (Ont.) CMA/RMR | 0.905 |
| Salmon Arm (C.-B.) CA/AR | - 0.828 | Petawawa (Ont.) CA/AR | 0.903 |
| Grand Falls-Windsor (T.-N.-L.) CA/AF | - 0.814 | Sarnia (Ont.) CA/AR | 0.848 |

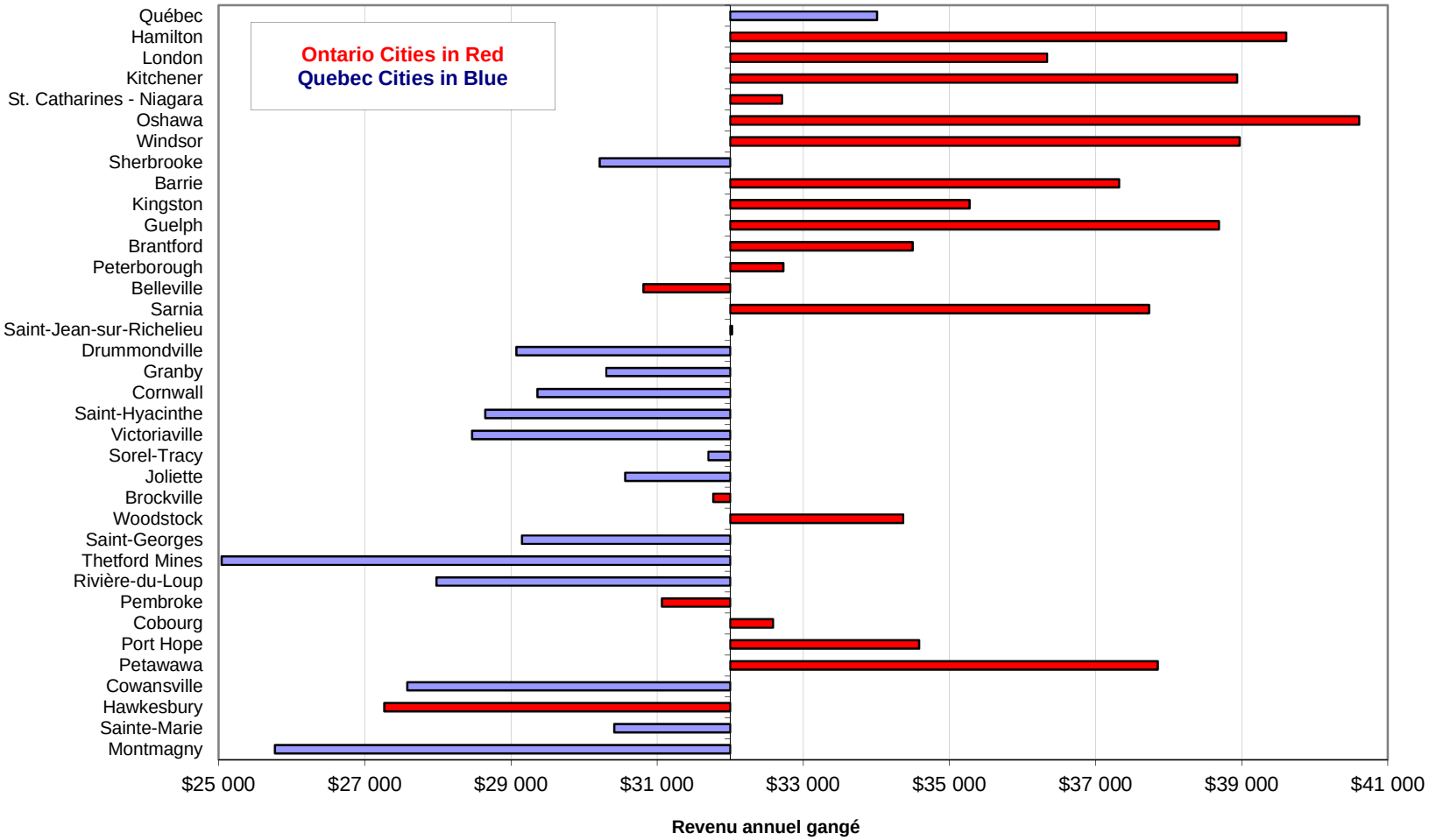
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.7 : Écarts par rapport à la ligne de tendance : revenue gangé par travailleur en fonction de la taille (population), villes du sud de l'Ontario et du sud du Québec, 2006**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.8 : Revenue gané par travailleur, villes du sud de l'Ontario et du sud du Québec (comparativement à la moyenne des 36 villes), 2006**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 4.3 : Régression : taux d'emploi en fonction du revenu gagné par**

Nombre = 144 localités urbaines (toutes les RMR et les AR, 2006)

$r^2$ = 0,554, significatif à 0,001

| Régions urbaines ayant un résidu normalisé de -1,0 ou moins | | | | Urban Areas with a Standardized Residual of + 1.0 or Higher | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Régions urbaine** | | **Résidu** | | **Régions urbaine** | **Résidu** |
| Elliot Lake (Ont.) | - | 4.087 | | Saint-Georges (Qc) | 1.947 |
| Kitimat (C.-B.) | - | 2.793 | | Brandon (Man.) | 1.781 |
| Parksville (C.-B.) | - | 2.756 | | Brooks (Alb.) | 1.725 |
| Bay Roberts (T.-N.-L) | - | 2.379 | | Cold Lake (Alb.) | 1.670 |
| Wood Buffalo (Alb.) | - | 2.312 | | Swift Current (Sask.) | 1.545 |
| Grand Falls-Windsor (T.-N.-L) | - | 1.856 | | Portage la Prairie (Man.) | 1.535 |
| Cape Breton (N.S.) CA/AR | - | 1.760 | | Squamish (C.-B.) | 1.456 |
| La Tuque (Qc) | - | 1.515 | | Lloydminster (Alb./Sask.) | 1.377 |
| Windsor (Ont.) | - | 1.507 | | Red Deer (Alb.) | 1.376 |
| Toronto (Ont.) | - | 1.446 | | Fort St. John (C.-B.) | 1.364 |
| Corner Brook (T.-N.-L) | - | 1.422 | | Okotoks (Alb.) | 1.327 |
| Powell River (C.-B.) | - | 1.376 | | Lethbridge (Alb.) | 1.309 |
| Shawinigan (Qc) | - | 1.349 | | North Battleford (Sask.) | 1.307 |
| Sarnia (Ont.) | - | 1.282 | | Charlottetown (Î.-P.É.) | 1.304 |
| Sorel-Tracy (Qc) | - | 1.188 | | Yorkton (Sask.) | 1.284 |
| Dolbeau-Mistassini (Qc) | - | 1.152 | | Whitehorse (Yn) | 1.215 |
| Sudbury (Ont.) | - | 1.131 | | Granby (Qc) | 1.176 |
| Cobourg (Ont.) | - | 1.064 | | Moncton (N.-B.) | 1.122 |
| Hamilton (Ont.) | - | 1.012 | | Saint-Hyacinthe (Qc) | 1.042 |
| | | | | Summerside (Î.-P.É.) | 1.041 |
| | | | | Grande Prairie (Alb.) | 1.040 |
| | | | | Medicine Hat (Alb.) | 1.036 |
| | | | | Fredericton (N.-B.) | 1.006 |

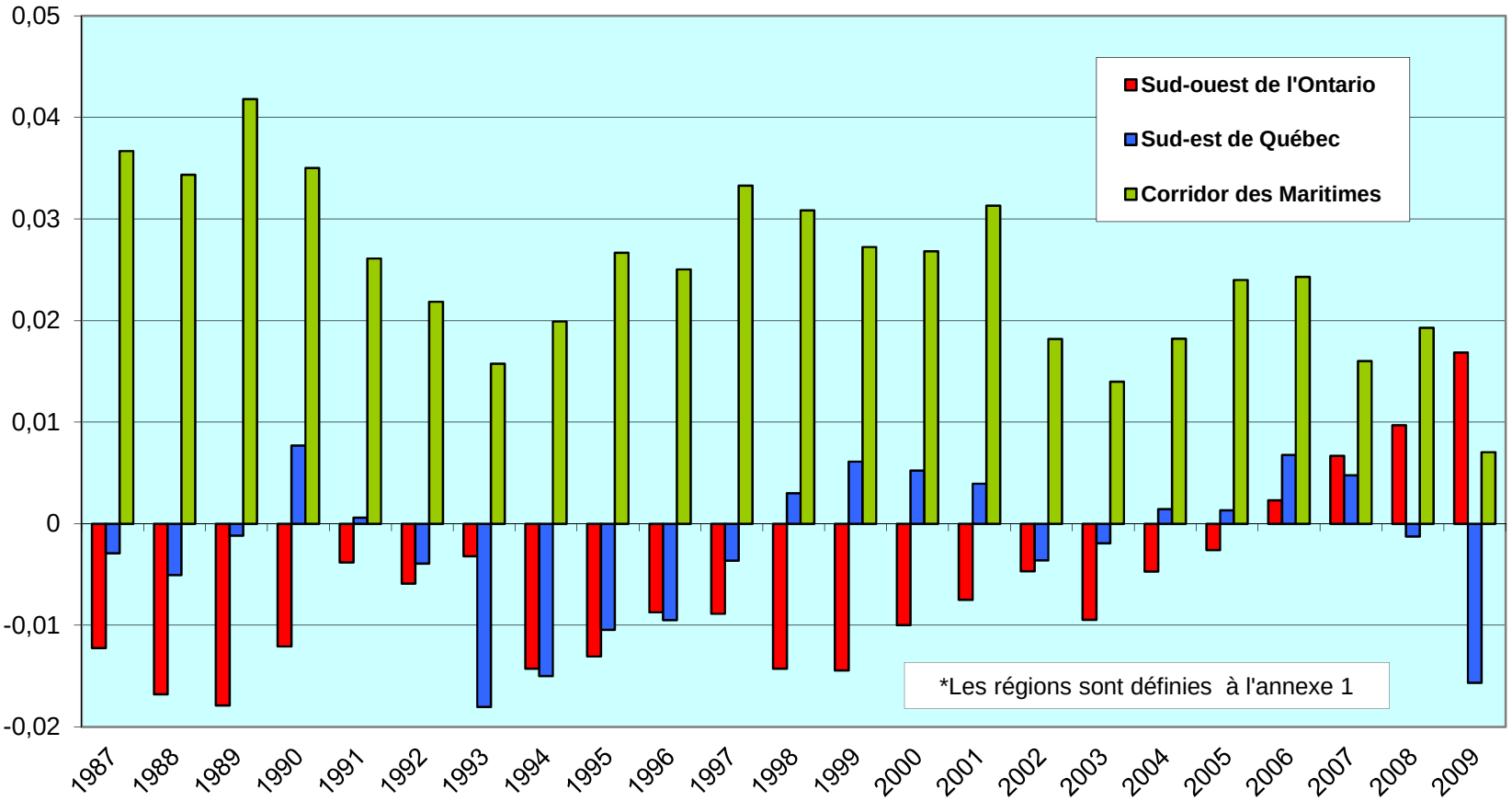
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Table 4.4. Industry Specializations (Location Quotients over 2.0), Selected Small and Mid-sized Cities in Southeastern Quebec, the Maritimes, and Manitoba, 2006 (non-manufcaturing industries are in brown)**

| Saint-Georges | | Victoriaville | | Granby | | Cowansville | | Summerside | | Edmundston | | Moncton | | Steinbach | | Portage la Prairie | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ | Industry | LQ |
| Motor vehicle body and trailer mfg | 20.0 | Ship and boat building | 13.65 | Communications equip. mfg | 18.95 | Textile mills | 33.85 | Fruit & vegetable food mfg | 35.27 | Other mfg | 11.17 | Animal food mfg | 3.44 | Pharm. & medicine mfg | 18.26 | Fruit & vegetable food mfg | 52.78 |
| Wood product mfg | 7.06 | Dairy product mfg | 13.64 | Other transport. equip. mfg | 14.51 | Cleaning & toilet articles mfg | 19.73 | Aerospace product & parts mfg | 10.30 | Paper mfg | 8.02 | Postal service + courrriers | 3.08 | Ship and boat building | 14.93 | Farms | 5.20 |
| Textile mills | 6.62 | Other mfg | 5.34 | Dairy product mfg | 10.49 | Communications equip. mfg | 12.46 | Dairy product mfg | 9.55 | Forestry & logging | 4.97 | Rail transport. | 2.68 | Animal food mfg | 9.54 | Other food mfg | 3.62 |
| Other transport. equip. mfg | 6.31 | Paper mfg | 5.00 | Textile mills | 8.72 | Other mfg | 8.66 | Fishing hunting and trapping | 7.54 | Wood product mfg | 4.30 | Support activities for air transport | 2.58 | Wood product mfg | 6.77 | Out-patient care centres | 3.38 |
| Furniture mfg | 6.02 | Furniture mfg | 4.60 | Electrical equip. mfg | 6.38 | Other chemical product mfg | 4.76 | Seafood product preparation & packaging | 5.38 | Automobile dealers | 3.98 | Household appliance mfg | 2.40 | Automobile dealers | 5.63 | Pesticide & other agricultural chemical mfg | 3.26 |
| Clothing mfg | 5.04 | Motor vehicle body and trailer mfg | 4.50 | Rubber product mfg | 5.49 | Other transport. equip. mfg | 4.02 | Pesticide & other agricultural chemical mfg | 4.26 | Automotive parts & tire stores | 3.77 | Other professional, scientific & tech. services | 2.36 | Meat product mfg | 5.36 | Leather & allied product mfg | 2.38 |
| Fabricated metal product mfg | 3.06 | Other transport. equip. mfg | 3.50 | Aerospace product & parts mfg | 5.13 | Plastic product mfg | 3.33 | Other electrical equip. & components | 3.23 | Animal food mfg | 3.49 | Radio & TV broadcasting | 2.22 | Florists | 4.58 | Gasoline stations | 2.29 |
| Machinery mfg | 2.51 | Cleaning & toilet articles mfg | 3.09 | Plastic product mfg | 4.50 | Computer & peripherals mfg | 3.20 | Federal government public admin. | 2.76 | Plastic product mfg | 2.70 | Insurance carriers & related activities | 2.04 | Furniture mfg | 3.25 | Provincial & territorial public admin. | 2.23 |
| Forestry & logging | 2.00 | Paint & adhesive mfg | 2.91 | Motor vehicle body and trailer mfg | 4.26 | Wood product mfg | 3.09 | Other food mfg | 2.74 | Fruit & vegetable food mfg | 2.46 | | | Automotive parts & tire stores | 3.00 | RV parks & recreational camps | 2.20 |
| | | Wood product mfg | 2.90 | Cleaning & toilet articles mfg | 3.83 | Building material & supplies dealers | 2.59 | Provincial & territorial public admin. | 2.18 | Cleaning & toilet articles mfg | 2.42 | | | Truck transport. | 2.87 | General merchandise stores | 2.05 |
| | | Textile mills | 2.66 | Electric lighting equip. mfg | 3.54 | Warehousing & storage | 2.55 | Paint & adhesive mfg | 2.07 | Hospitals | 2.28 | | | Civic & religious organizations | 2.68 | | |
| | | Animal food mfg | 2.23 | Clothing mfg | 3.32 | Personal& laundry services | 2.30 | Water sewage & other systems | 2.01 | Furniture mfg | 2.11 | | | Farms | 2.55 | | |
| | | Rooming & boarding houses | 2.09 | Fruit & vegetable food mfg | 3.07 | Water transportation | 2.28 | | | | | | | Non-metallic mineral product mfg | 2.24 | | |
| | | Machinery mfg | 2.03 | Leather & allied product mfg | 2.95 | | | | | | | | | Gasoline stations | 2.10 | | |
| | | | | Museums & heritage institutions | 2.62 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Fabricated metal product mfg | 2.47 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Other food mfg | 2.46 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Meat product mfg | 2.40 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Furniture mfg | 2.34 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Automotive parts & tire stores | 2.03 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Synthetic rubber and fibres | 2.03 | | | | | | | | | | | | |

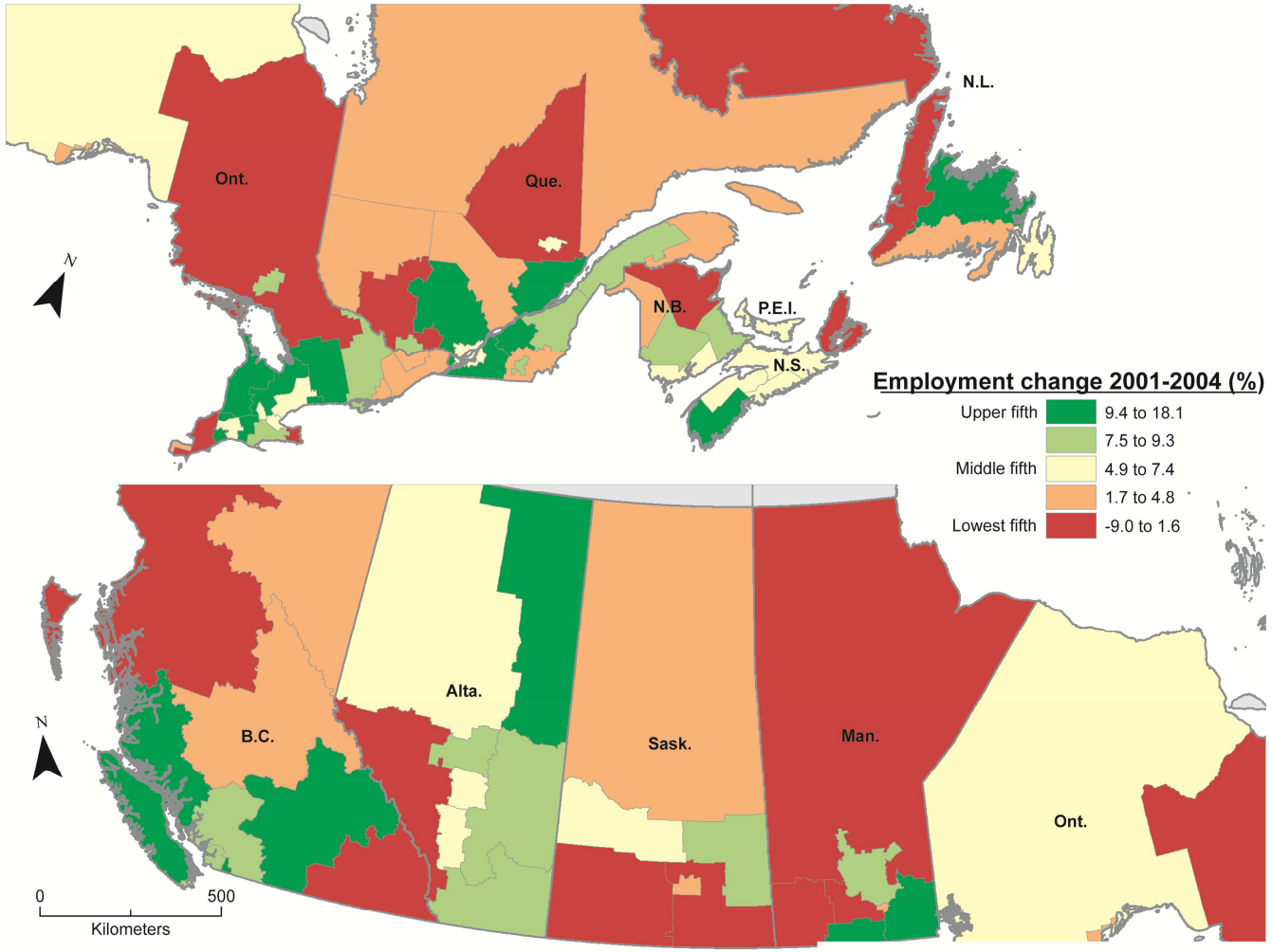
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 4.9 : taux de chômage, écart par rapport à la moyenne canadienne, sud-est du Québec, sud-ouest de l'Ontario et corridor des Maritimes*, 1987 à 2009**




Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

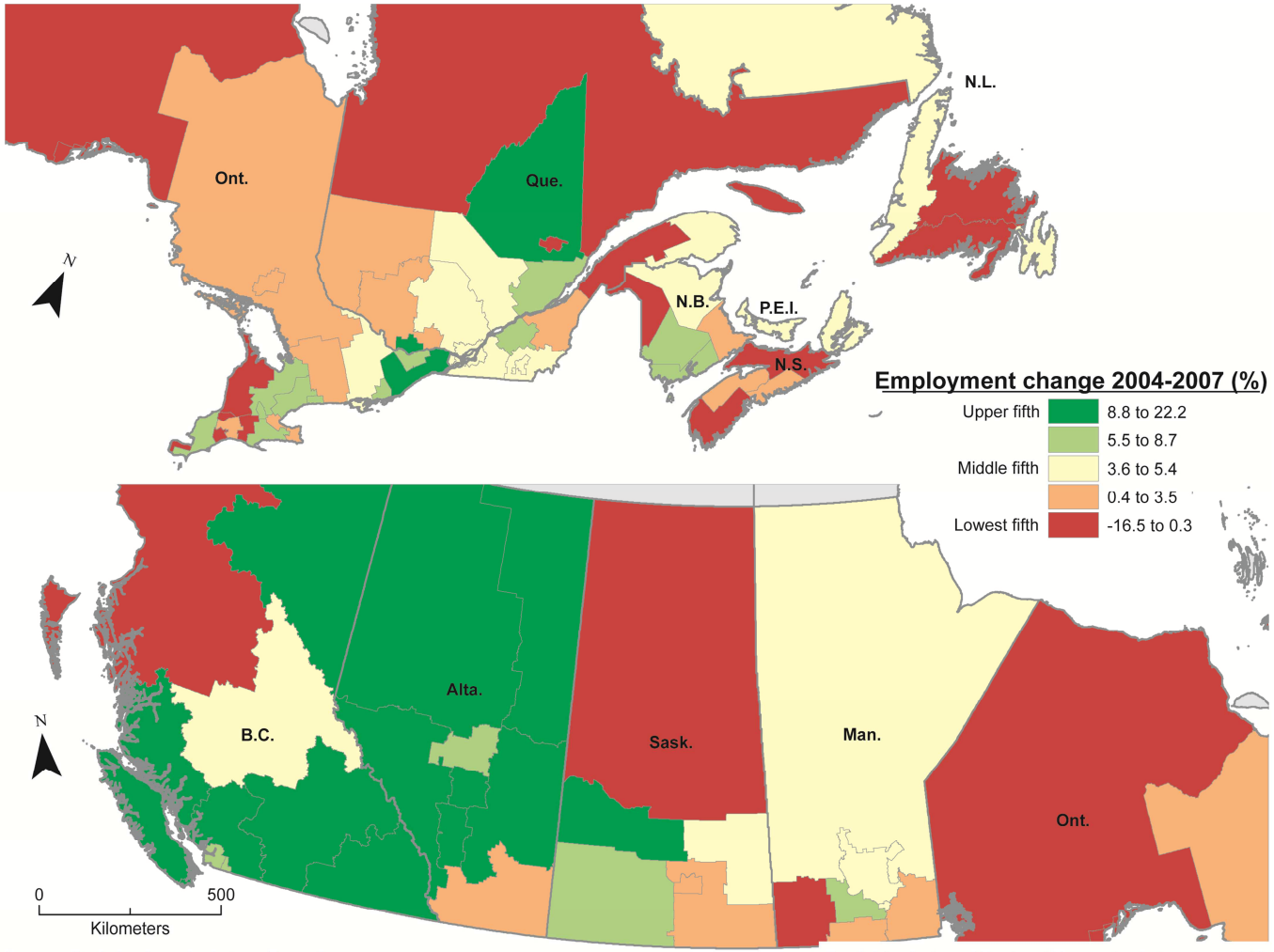
## Carte 4.13 : Variation du nombre d'emplois (en%), Canada, 2001 à 2004




Source : Statistics Canada. Labour Force Survey

Spatial Analysis and Regional Economics Laboratory, 2010

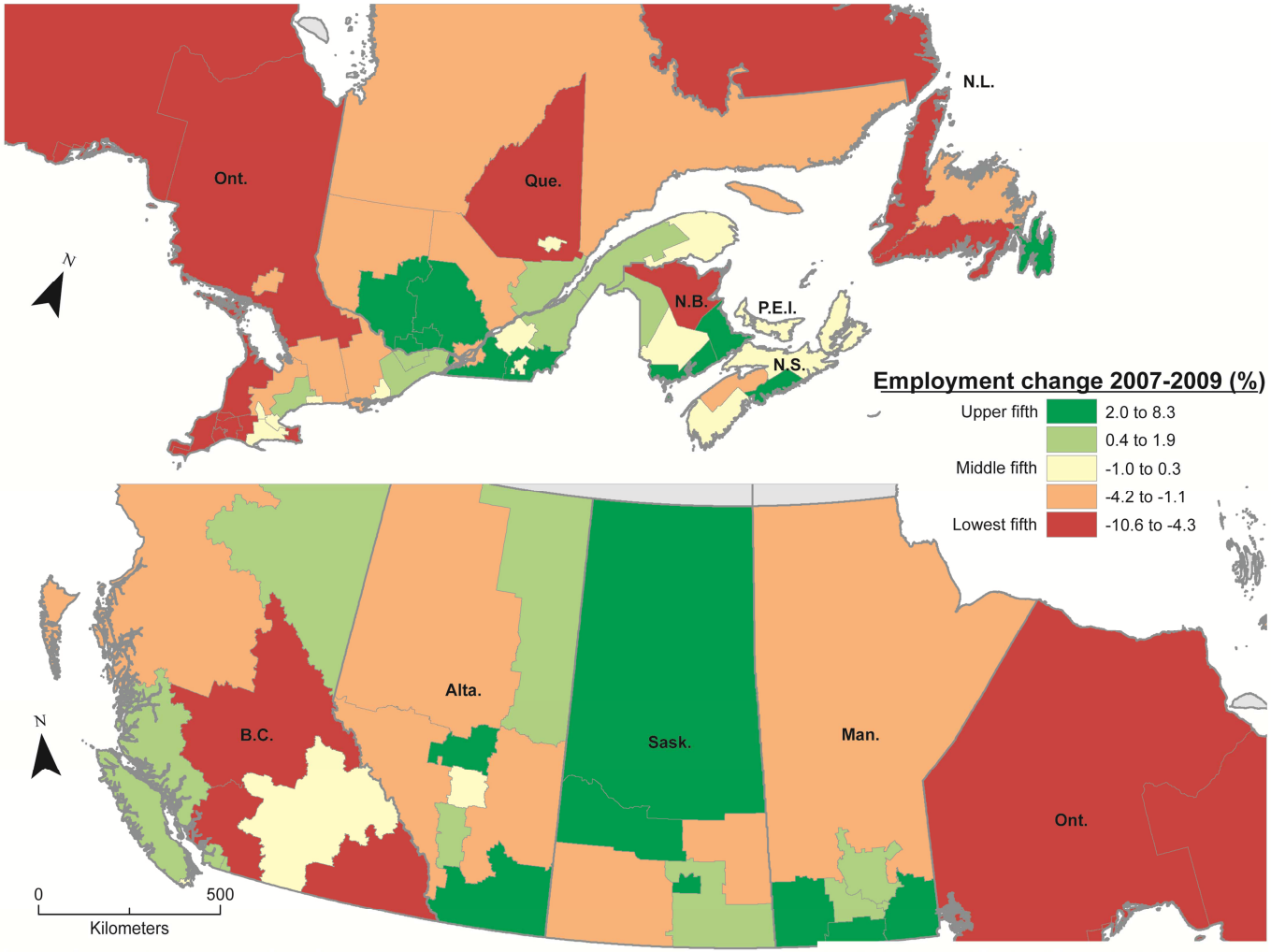
## Carte 4.14 : Variation du nombre d'emplois (en%), Canada, 2004 à 2007




Source : Statistics Canada. Labour Force Survey

Spatial Analysis and Regional Economics Laboratory, 2010

## Carte 4.15 : Variation du nombre d'emplois (en%), Canada, 2007 à 2009




Source : Statistics Canada. Labour Force Survey

Spatial Analysis and Regional Economics Laboratory, 2010

**Tableau 4.5 : Coefficients de corrélation : variation du nombre total d'emplois (en%), 5 périodes, 83 régions**

| | Period | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **1995-1998** | **1998-2001** | **2001-2004** | **2004-2007** | **2007-2009** |
| **1995-1998** | 0 | | | | |
| **1998-2001** | 0,273 | 0 | | | |
| **2001-2004** | 0,307 | 0,213 | 0 | | |
| **2004-2007** | 0,363 | -0,040 | -0,057 | 0 | |
| **2007-2009** | 0,228 | 0,121 | 0,245 | 0,062 | 0 |
| | *Corrélation avec la période précédente* | | | | |
| | **1995-1998** | **1998-2001** | **2001-2004** | **2004-2007** | **2007-2009** |
| | | 0,273 | 0,213 | -0,057 | 0,062 |

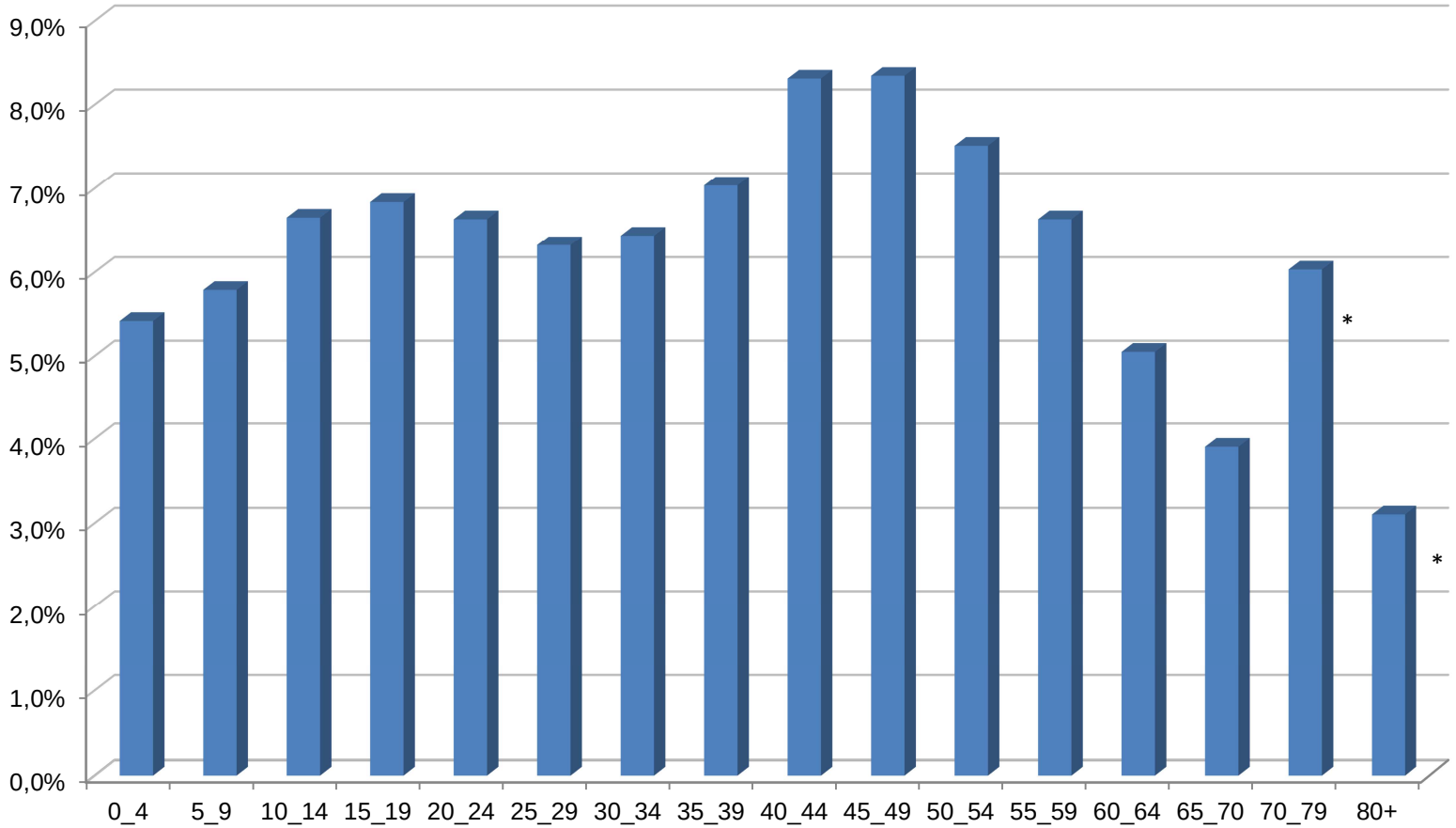
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

## Tableau 4.6 : Vingt régions ayant les écarts types les plus élevés dans la croissance de l'emploi, 1995 à 2009

| Région économique (nouvelle définition) | Écart type | Nombre d'emplois en 2009 |
|---|---|---|
| Côte sud de Terre-Neuve | 0,114 | 12,500 |
| Lower Mainland, C.-B. (reste) | 0,110 | 79,500 |
| Lac-Saint-Jean (moins Saguenay) | 0,094 | 50,400 |
| Kootenay | 0,089 | 70,400 |
| Red Deer | 0,084 | 103,800 |
| Muskoka – Kawarthas | 0,083 | 173,700 |
| Île de Vancouver (reste) | 0,080 | 198,000 |
| Banff - Jasper | 0,076 | 52,100 |
| Woodstock | 0,076 | 80,700 |
| Stratford-péninsule Bruce | 0,075 | 148,400 |
| Yorkton – Melville | 0,075 | 40,000 |
| Nord-ouest de l"ontario (moins Thunder Bay) | 0,073 | 39,700 |
| Centre de Terre-Neuve | 0,071 | 39,800 |
| Barrie | 0,068 | 392,400 |
| Bas-Saint-Laurent | 0,065 | 91,400 |
| Athabasca - Peace River | 0,063 | 131,800 |
| Thunder Bay RMR | 0,063 | 59,900 |
| Windsor RMR | 0,063 | 150,600 |
| Calgary | 0,062 | 749,900 |
| Wood Buffalo - Cold Lake | 0,062 | 69,000 |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Figure 5.1 : Répartition des groups d'âge au Canada, 2006**




* Tous les groupes d'age correspondent à des cohortes de cinq ans, sauf pour le groupe des 70 à 79 ans et celui des 80 ans et plus.

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

## Tableau 5.1 : Cohorte des jeunes retraités, portrait d'ensemble, 2001 à 2006

| | 55 à 64 years | 0 à 54 years |
|---|---|---|
| cohort en 2001 | 2 847 495 | 23 167 085 |
| Variation nette de la cohorte, 2001 à 2006 | -50 160 | 733 185 |
| Changement net de lieu de résidence, 2001 à 2006* | 40 350 | 925 635 |
| Changement net de lieu de résidence résultant de la migration interne, 2001 à 2006** | 40 350 | 192 450 |

**Note : Les << changements de lieu en résidence >> sont des estimations approximatives indiquées afin d'illustrer l'ampleur de phénomène.**

*La ligne <<Changement net de lieu de résidence >> mesure le total de tous les gains nets positifs (dans la cohorte visée) dans l'ensemble des 421 unités spatiales. Cette mesure comprend donc les nouveaux immigrants mais exclut les personnes qui ont déménagé puis qui sont décédées ou ont émigré. Le nombre total d'immigrants est supérieur à ce chiffre, qui est une indication du déplacement total de la population résultant de la migration (tant interne qu'internationale).

** Nous supposons qu'il n'y a aucune immigration ou émigration internationale nette pour la cohorte des jeunes retraités. Ces chiffres fournissent une indication du changement net de lieu de résidence résultant de la migration interne, mais ils ne sont pas précis. Ils donnent une bonne idée de l'ampleur de phénomène que nous analysons, mais ils ne sont pas tirés de données réelles sur la migration. La migration interne dans la catégorie de 0 à 54 ans est une estimation du << changement net du lieu de résidence >> mois la <<variation nette de la cohorte >> : nous supposons que la variation nette de la cohorte est entièrement à l'immigration et que ces immigrants ne migrent pas par la suite à l'intérieur du pays.

**Tableau 5.2 : Répartition des destinations des retraités selon les régions synthétiques, 2001 à 2006**

| All localities | AM1 | AM2 | AC1 | AC2 | AC3 | AC4 | RC | AP1 | AP2 | AP3 | AP4 | RP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Croissance chez les 55 à 64 ans et déclin chez les jeunes n=77 | . n=0 | . | . n=22 | . | 1 | 6 | 15 | 1 n=55 | . | 4 | 11 | 39 |
| Croissance plus rapide chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes n=79 | . n=0 | . | 1 n=51 | 5 | 8 | 21 | 16 | 2 n=28 | 4 | 4 | 6 | 12 |
| Croissance plus lente chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes n=44 | . n=0 | . | 5 n=41 | 4 | 4 | 13 | 15 | 1 n=3 | 2 | . | . | . |
| Déclin chez les 55 à 64 ans mais croissance chez les jeunes n=68 | 4 n=8 | 4 | 8 n=29 | 1 | 2 | 9 | 9 | 5 n=31 | 6 | 5 | 5 | 10 |
| Déclin plus rapide chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes n=78 | . n=0 | . | . n=20 | 1 | . | 9 | 10 | 3 n=58 | 1 | 7 | 13 | 34 |
| Déclin plus lent chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes n=75 | . n=0 | . | 1 n=10 | . | . | 2 | 7 | 1 n=65 | . | 2 | 11 | 51 |

**Notes :** a) Les <<jeunes >> dans ce tableau désignent la cohorte de 0 à 54 ans.

b) Les types de régions synthétiques sont désignés comme suit : A = agglomérations urbaines; M = métropolitaines; C = centrales (à moins de 100 km d'une région métropolitaine); P = périphériques (à plus de 100 km d'une région métropolitaine); et R = rurales. Plus le nombre de 1 à 4 est élevé, plus la population des régions urbaines diminue (voir le tableau 3.2).

c) Les zones ombragées correspondent aux destinations de retraités.

d) Le nombre total de localités (n) est indiqué pour << Toutes les localités >>, les localités métropolitaines, les localités centrales et les localités périphériques.

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistiques Canada

**Tableau 5.3 : Répartition des destinations des retraités par région canadienne**

| | AT | QC | ON | PR | AL | BC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Croissance chez les 55 à 64 ans et déclin chez les jeunes | 36% | 26% | 7% | 16% | 6% | 19% |
| Croissance plus rapide chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes | 3% | 12% | 33% | 5% | 13% | 36% |
| Croissance plus lente chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes | 0% | 13% | 17% | 4% | 22% | 2% |
| Déclin chez les 55 à 64 ans mais croissance chez les jeunes | 10% | 18% | 17% | 19% | 19% | 11% |
| Déclin plus rapide chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes | 14% | 17% | 16% | 30% | 31% | 13% |
| Déclin plus lent chez les 55 à 64 ans que chez les jeunes | 36% | 13% | 10% | 26% | 9% | 19% |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

## Tableau 5.4 : Économies de retraités dynamiques, selon les régions synthétiques

| | No | Yes |
|---|---|---|
| AM1 | 4 | . |
| AM2 | 4 | . |
| AC1 | 15 | . |
| AC2 | 10 | 1 |
| AC3 | 10 | 5 |
| AC4 | 47 | 13 |
| RC | 57 | 15 |
| *Total partiel, centrales* | *139* | *34* |
| AP1 | 12 | 1 |
| AP2 | 12 | 1 |
| AP3 | 21 | 1 |
| AP4 | 41 | 5 |
| RP | 117 | 29 |
| *Total partiel, périphériques* | *203* | *37* |
| Total | 350 | 71 |

Note : La colonne << Oui >> indique le nombre de localités qui correspondent à nos critères de définition d'une économie de retraite dynamique

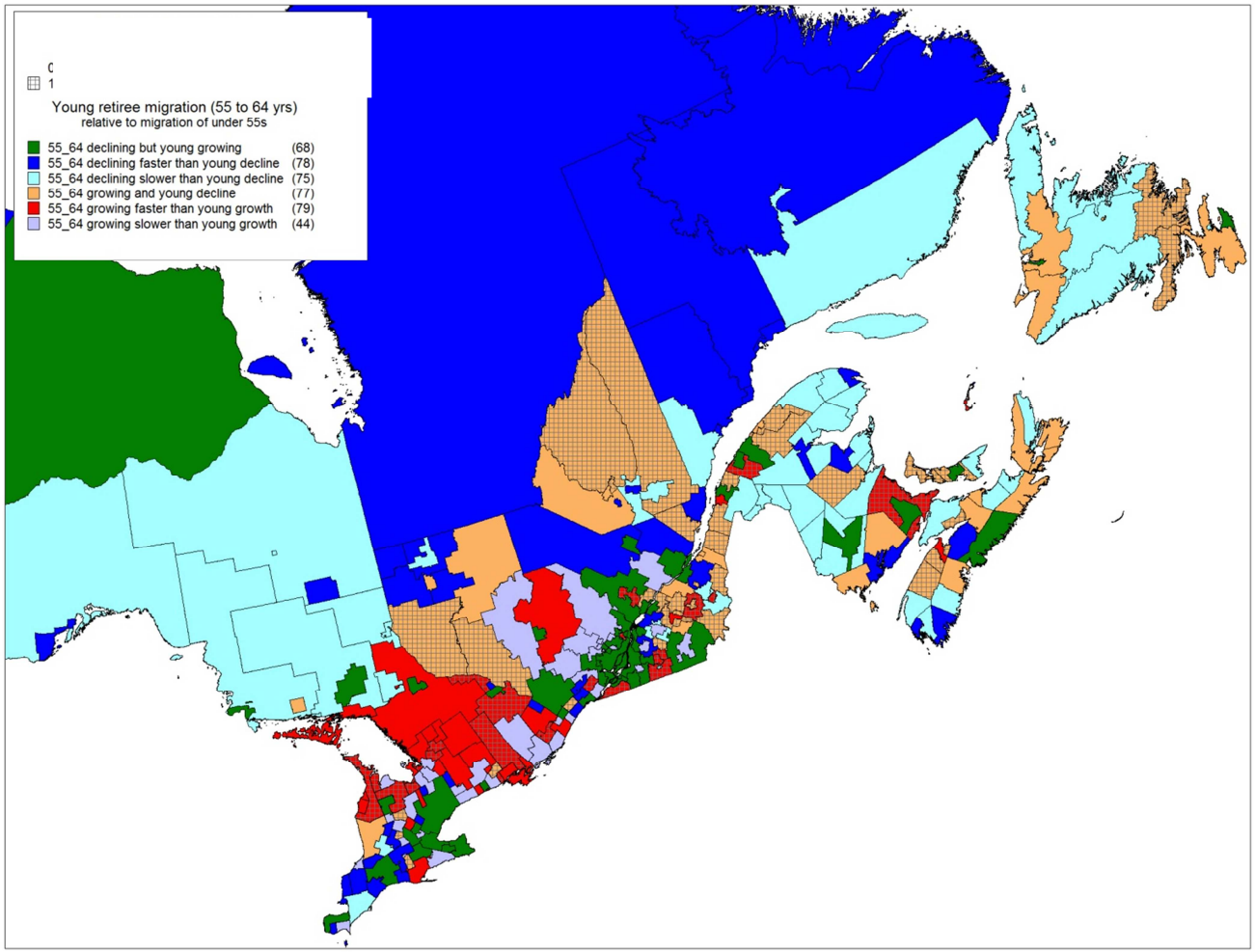
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 5.5 : Économies de retraités dynamiques par région canadienne**

| | Non | Oui |
|---|---|---|
| AT | 47 | 11 |
| QC | 76 | 29 |
| ON | 97 | 19 |
| PR | 54 | 3 |
| AL | 31 | 1 |
| BC | 45 | 8 |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Carte 5.1 : Migration chez les jeunes retraités (55 à 64 ans) par rapport à la migration chez les moins de 55 ans, est du Canada**



**Carte 5.2 : Migration chez les jeunes retraités (55 à 64 ans) par rapport à la migration chez les moins de 55 ans, ouest du Canada**

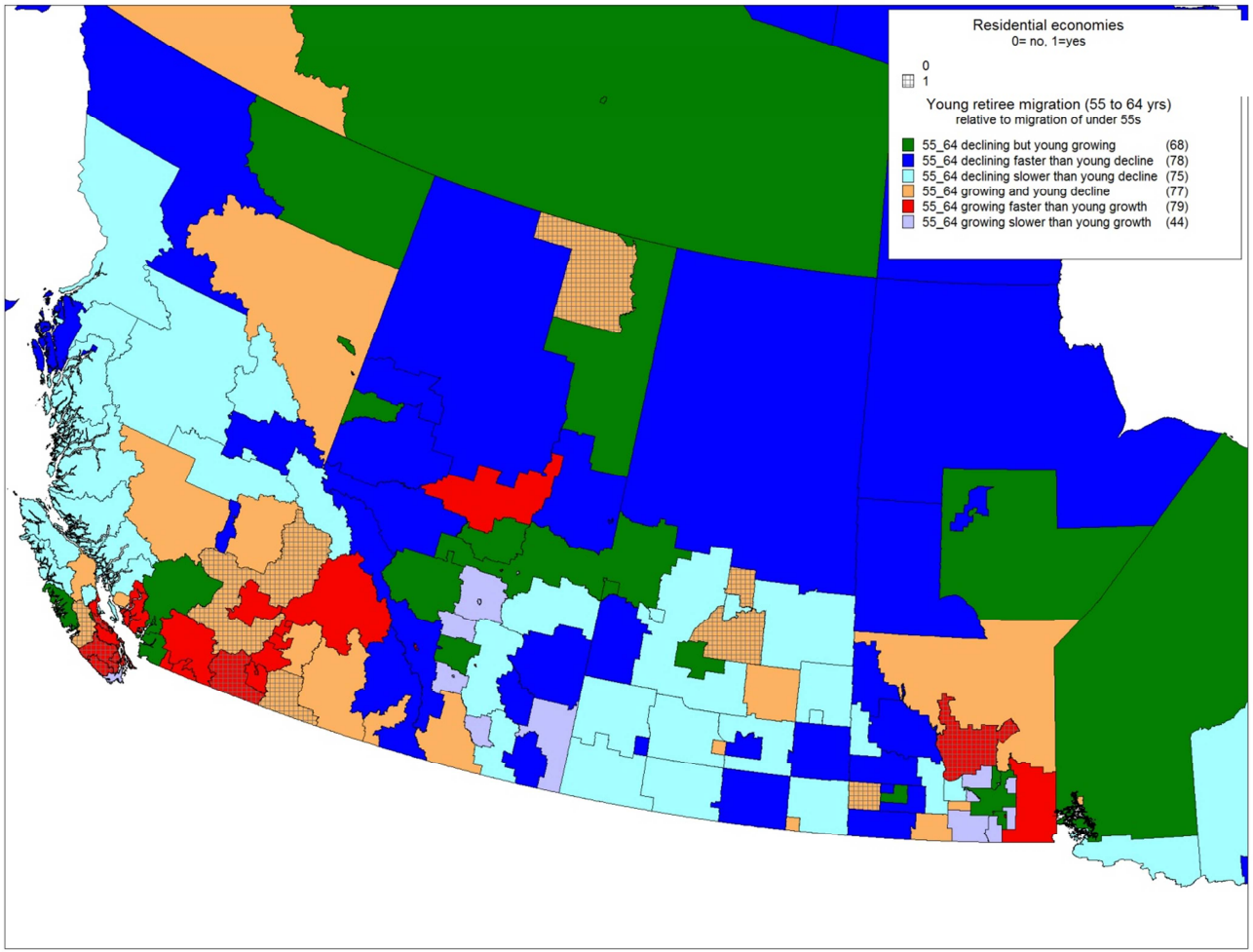


**Tableau 5.6 : Navetteurs quotidiens sur plus de 100 km, en pourcentage de la main-d'œuvre locale, selon les régions synthétiques, 2006**

| | Plus de 100km | Tous les travailleurs | % |
|---|---|---|---|
| AM1 | 19 120 | 4 627 260 | 0.4% |
| AM2 | 16 745 | 1 568 060 | 1.1% |
| AC1 | 12 940 | 1 572 145 | 0.8% |
| AC2 | 3 320 | 315 135 | 1.1% |
| AC3 | 1 960 | 210 010 | 0.9% |
| AC4 | 4 020 | 220 225 | 1.8% |
| RC | 9 450 | 257 525 | 3.7% |
| AP1 | 9 850 | 849 305 | 1.2% |
| AP2 | 4 255 | 309 385 | 1.4% |
| AP3 | 3 615 | 235 615 | 1.5% |
| AP4 | 3 770 | 215 775 | 1.7% |
| RP | 13 455 | 299 375 | 4.5% |
| Total | 102 500 | 10 679 815 | 1.0% |

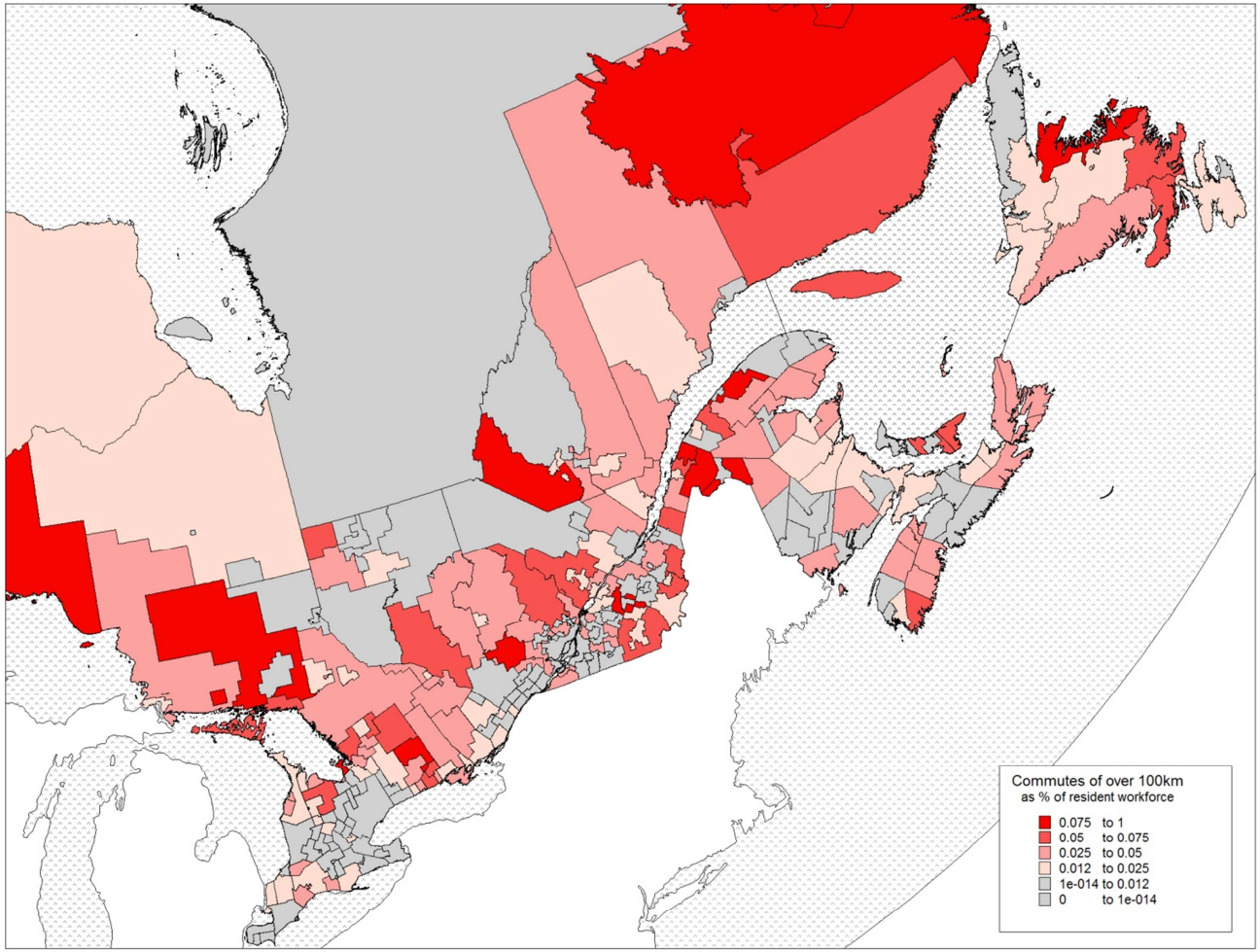
Source: Statistics Canada, table 97-561-XCB2006011

**Tableau 5.7 : Navetteurs quotidiens sur plus de 100 km, en pourcentage de la main-d'œuvre locale, par région, 2006**

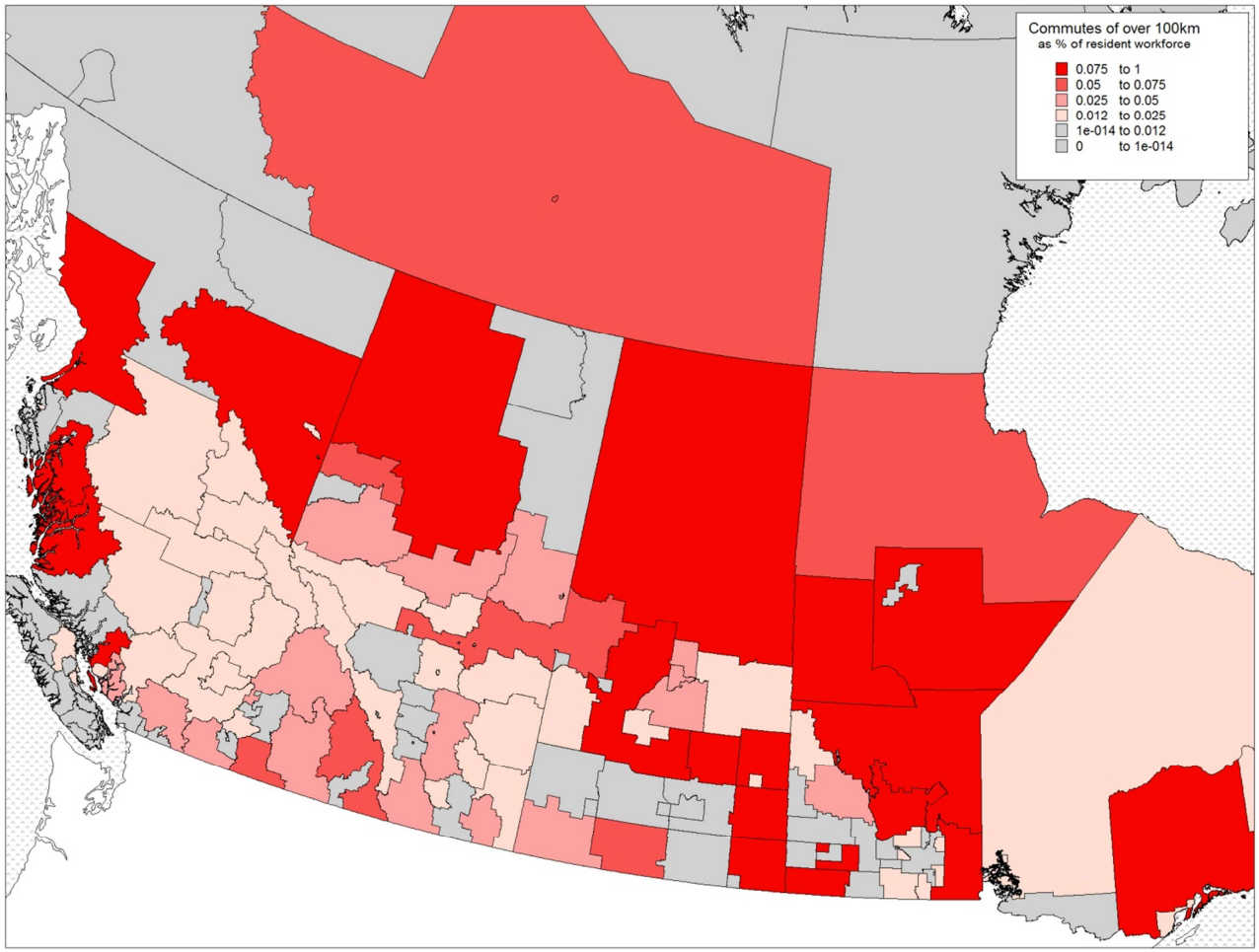
| | Plus de 100 km | Tous les travailleurs | % |
|---|---|---|---|
| AT | 9 940 | 539 425 | 1.8% |
| QC | 19 890 | 2 156 115 | 0.9% |
| ON | 36 730 | 4 790 020 | 0.8% |
| PR | 9 985 | 626 690 | 1.6% |
| AL | 18 110 | 1 253 025 | 1.4% |
| BC | 7 845 | 1 314 540 | 0.6% |

Source: Statistics Canada, table 97-561-XCB2006011

**Carte 5.3 : Navetteurs quotidiens sur plus de 100 km, en pourcentage de la main-d'œuvre résident, est du Canada**



**Carte 5.4 : Navatteurs quotidiens sur plus de 100 km, en pourcentage de la main-d'œuvre résidente, ouest du Canada**



# Tableau 6.1 : Inégalité du revenue en 2001 et variation entre 2001 et 2006, système urbain canadien

| Régions synthétiques | Régions métro-politaines (RM) | Centrales (AC1) 100-500K | Centrales (AC2) 50-100K | Centrales (AC3) 25-50K | Centrales (AC4) 10-25K | Périph. (AP1) 100-500K | Périph. (AP2) 50-100K | Périph. (AP3) 25-50K | Périph. (AP4) 10-25K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande inégalité, inégalité croissante | Toronto, Calgary, Edmonton, Vancouver | | | | Collingwood (ON), Ste-Adele (QC) | | Medecine-Hat (AL) | | Bay-Roberts (AT), Estevan (PR), Saugeen-Shores (ON) |
| Grande inégalité, peu de variation | Montréal | Trois-Rivières (QC), Windsor (ON) | Cornwall (ON), Sarnia (ON) | Leamington (ON) | Okotoks (AL), Mississip-Mills (ON), Greater-Napanee (ON), Prince-Edward (ON), Lambton-Shores (ON) | St.John (AT), Duncan (BC) | Shawinigan (QC), Fort-Mc-Murray (AL), Vernon (BC) | Corner-Brook (AT), Kentville (AT), Bathurst (AT), Timmins (ON), Campbell-River (BC) | Grand-Falls-Windsor (AT), Cranbrook (BC), Kincardine (ON) |
| Grande inégalité, baisse de l'inégalité | | | | Joliette (QC) | Hawkesbury (ON), Sth-Glengarry (ON), Rideau-Lakes (ON), Trent-Hills (ON), Brock (ON), Perth-east (ON), Meaford (ON), Gravenhurst (ON) | Sydney (AT) | Nanamaio (BC) | New-Glasgow (AT), Val d'Or (QC), Port-Alberni (BC) | Miramichi (AT), Matane (QC), Dolbeau (QC), Elliot-Lake (ON), Haileybury (ON), Yorkton (PR), Quesnel (BC), Terrace (BC), Dawson-Creek (BC), Iles-de-la-Madeleine (QC), West-Nipissing (ON) |
| Égalité moyenne, inégalité croissant | | Hamilton (ON), Kitchener (ON) | Lindsay (ON), Red-Deer (ON) | Sorel (QC) | Canmore (AL), Camrose (AL), Wetaskiwin (AL), Scugog (ON), Adjala (ON) | Saskatoon (PR), Victoria (BC) | North-Bay (ON), Sault-Ste-Marie (ON), Grande-Prairie (AL) | Lloydminster (AL) | Thompson (PR), Brooks (AL), Kapuskasing (ON), Summerland (BC) |
| Égality moyenne, peu de variation | Ottawa-Hull, Winnipeg | Sherbrooke (QC), Kingston (ON), Peterborough (ON), St.Catharines (ON), Brantford (ON), Guelph (ON), London (ON), Abbotsford (BC) | Simcoe (ON), Chilliwack (BC) | Brockville (ON), Owen-Sound (ON), Midland (ON), Haldimand County (ON) | Lachute (QC), Port-Hope (ON), Nth-Dundas (ON), Hamilton_b (ON), West-Lincoln (ON), Clearview (ON), Huntsville (ON) | St.John's (AT), Halifax (AT), Saguenay (QC), Sudbury (ON), Kelowna (BC) | Fredericton (AT), Lethbridge (AL), Kamloops (BC), Prince-George (BC) | Truro (AT), Rimouski (QC), Alma (QC), Rouyn-Noranda (QC), Prince-Albert (PR), Penticton (BC), Parskville (BC) | Campbellton (AL), Pembroke (ON), Salmon-Arm (BC), Powell-River (BC), Williams-Lake (BC), Prince-Rupert (BC), St-Félicien (QC) |
| Égalité moyenne, baisse de l'inégalité | | Chatham(ON) | Belleville (ON) | Victoriaville (QC), Orillia (ON), Sorel (QC) | Cobourg (ON), Tillsonburg (ON), Rawdon (ON), Nth.Glengarry (ON), Wellington-Nth (ON), Wilmot (ON), West-Grey (ON), Wasaga-Beach (ON), Hanover (PR) | Thunder-Bay (ON) | Charlottetown (AT) | Moose-Jaw (PR) | Summerside (AT), Edmundston (AT), La-Tuque (QC), Kenora (ON), Nth-Battleford (PR), Gaspe (QC) |
| Faible inégalité, inégalité croissante | | | | Saint-Georges (QC), Centre-Wellington (ON) | Erin (ON), Severn (ON), Tiny (ON), St-Andrews (PR) | | | Courtenay (BC), Fort-St-John (BC) | Amos (QC), Swift-Current (PR), Whitehorse (PR), Yellowknife (PR), Yarmouth (AT) |
| Faible inégalité, peu de variation | Québec | Oshawa (ON), Barrie (ON) | Drummondville (QC), Granby (QC), Ste.Hyacinthe (QC), St.Jean-sur-Richelieu (QC) | Thetford-Mines (QC), Salaberry (QC), Stratford (ON) | Cowansville (QC), Ingersoll (ON), Montmagny (QC), Prevost (QC), Sth.Dundas (ON), Brighton (ON), Nth.Perth (ON), Norwich (ON), Essex (ON), Essa (ON), Oro-Medonte (ON), Bracebridge (ON), Steinbach (ON), Strathmore (ON) | Moncton (AT), Regina (PR) | | Baie-Comeau (QC), Sept-Iles (QC), Brandon (PR) | Petawa (ON), squamish (BC), Kitimat (BC), Mont-Laurier (QC), Roberval (QC) |
| Faible inégalité, baisse de l'inégalité | | | | Woodstock (ON) | Portage-la-Prairie (PR), Ste-Marie (QC), St.Lin (QC), Ste.Sophie (QC), La-Nation (ON), Nth-Grenville (ON) | | | | Rivière-du-Loup (QC), Grand-Centre (AL) |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.2 : Inégalité du revenue selon les régions synthétiques, 2001 à 2006 (pourcentages)**

| Régions synthétiques | AM | AC1 | AC2 | AC3 | AC4 | AP1 | AP2 | AP3 | AP4 | n |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande inégalité, inégalité croissante | 50% | 0% | 0% | 0% | 3% | 0% | 8% | 0% | 7% | 10 |
| Grande inégalité, peu de variation | 13% | 13% | 18% | 7% | 8% | 15% | 23% | 23% | 7% | 24 |
| Grande inégalité, baisse de l'inégalité | 0% | 0% | 0% | 7% | 13% | 8% | 8% | 14% | 24% | 25 |
| Égalité moyenne, inégalité croissante | 0% | 13% | 18% | 7% | 8% | 15% | 23% | 5% | 9% | 20 |
| Égalité moyenne, peu de variation | 25% | 53% | 18% | 27% | 12% | 38% | 31% | 32% | 15% | 46 |
| Égalité moyenne, baisse de l'inégalité | 0% | 7% | 9% | 13% | 15% | 8% | 8% | 5% | 13% | 22 |
| Faible inégalité, inégalité croissante | 0% | 0% | 0% | 13% | 7% | 0% | 0% | 9% | 11% | 13 |
| Faible inégalité, peu de variation | 13% | 13% | 36% | 20% | 23% | 15% | 0% | 14% | 11% | 34 |
| Faible inégalité, baisse de l'inégalité | 0% | 0% | 0% | 7% | 10% | 0% | 0% | 0% | 4% | 9 |
| nombre | 8 | 15 | 11 | 15 | 60 | 13 | 13 | 22 | 46 | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.3 : Inégalité du revenue par région, 2001 à 2006 (pourcentages)**

| **Regions** | **AT** | **QC** | **ON** | **PR** | **AL** | **BC** | **n** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande inégalité, inégalité croissante | 5% | 2% | 4% | 6% | 20% | 4% | 10 |
| Grande inégalité, peu de variation | 26% | 7% | 12% | 0% | 13% | 15% | 24 |
| Grande inégalité, baisse de l'inégalité | 16% | 12% | 13% | 6% | 0% | 19% | 25 |
| Égalité moyenne, inégalité croissante | 0% | 2% | 10% | 12% | 47% | 7% | 20 |
| Égalité moyenne, peu de variation | 26% | 17% | 24% | 12% | 7% | 41% | 46 |
| Égalité moyenne, baisse de l'inégalité | 16% | 10% | 14% | 18% | 0% | 0% | 22 |
| Faible inégalité, inégalité croissante | 5% | 5% | 5% | 24% | 0% | 7% | 13 |
| Faible inégalité, peu de variation | 5% | 34% | 15% | 18% | 7% | 7% | 34 |
| Faible inégalité, baisse de l'inégalité | 0% | 10% | 4% | 6% | 7% | 0% | 9 |
| nombre | 19 | 41 | 84 | 17 | 15 | 27 | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.4 : Certains facteurs d'inégalité du revenue, 2006**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Moyenne | 1.29 | 1.29 | 1.29 | 1.29 |
| Nombre | 187 | 187 | 187 | 187 |
| $R^2$ adjusté | 0.21 | 0.26 | 0.30 | 0.41 |
| Coordonnées à l'origine | 1.25*** | 1.26*** | 1.10*** | 1.05*** |
| ***Régions*** | | | | |
| Atlantique | 0.06*** | 0.05*** | 0.06*** | 0.05*** |
| Quebec (référence) | | | | |
| Ontario | 0.04*** | 0.05*** | 0.04*** | 0.04*** |
| Prairies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alberta | 0.11*** | 0.11*** | 0.10*** | 0.10*** |
| Colombie-Britannique | 0.07*** | 0.06*** | 0.06*** | 0.06*** |
| ***Régions synthétiques*** | | | | |
| Métropolitaines | | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 100-500K | | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 50-100K | | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 25-50K | | -0.03* | 0 | 0 |
| Centrale 10-25K | | -0.04*** | 0 | 0 |
| Périphériques 100-500K | | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 50-100K | | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 25-50K | | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 10-25K (référence) | | | | |
| ***Facteurs locaux*** | | | | |
| % de diplômés | | | 0 | 0.376** |
| Revenu ($10 000) | | | 0 | 0 |
| Spécialisation | | | 0 | 0 |
| Logarithme de la taille de la ville | | | 0.015*** | 0.014*** |

| | |
|---|---|
| ***Structure industrielle*** | |
| Rl11 : primaire, 1re transf., commerce de détail, serv. publics | 0.04*** |
| Rl14 : fabr. De haute techn., entreposage, serv. Supérieurs | 0 |
| Rl6 : primaire, construction, 1re transformation | 0 |
| Rl7 : construction, comm. De détail, assurances, loisirs, hotellerie | 0.02** |
| Rl8 : admin. Publiques, serv. Publics, serv. supérieurs | -0.07*** |
| Rl9 : fabr. De moyenne et haute techn., commerce de détail (structure industrielle de référence) | |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

## Tableau 6.5 : Certaines facteurs de variation de l'inégalité du revenue, 2001 à 2006

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Moyenne | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 |
| Nombre | 192 | 192 | 192 | 192 | 192 |
| $R^2$ adjusté | 0.091 | 0.091 | 0.218 | 0.218 | 0.2814 |
| Coordonnées à l'origine | 0.023*** | 0.023*** | -0.086*** | -0.086*** | 0.174*** |
| ***Régions*** | | | | | |
| Atlantique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Quebec (référence) | | | | | |
| Ontario | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Prairies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alberta | 0.06*** | 0.06*** | 0.05*** | 0.05*** | 0.06*** |
| Colombie-Britannique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01** |
| ***Régions synthétiques*** | | | | | |
| Métropolitaines | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 100-500K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 50-100K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 25-50K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrale 10-25K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 100-500K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 50-100K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 25-50K | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 10-25K (référence) | | | | | |
| ***Facteurs locaux*** | | | | | |
| % de diplômés | | | 0.230*** | 0.230*** | 0.460*** |
| Revenu ($10 000) | | | 0.031*** | 0.031*** | 0.021** |
| Spécialisation | | | 0 | 0 | 0 |
| Logarithme de la taille de la ville | | | 0 | 0 | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| ***Structure industrielle*** | | |
| Rl11 : primaire, 1re transf., commerce de détail, serv. publics | 0 | 0 |
| Rl14 : fabr. De haute techn., entreposage, serv. Supérieurs | 0 | 0 |
| Rl6 : primaire, construction, 1re transformation | 0 | 0 |
| Rl7 : construction, comm. De détail, assurances, loisirs, hotellerie | 0 | 0 |
| Rl8 : admin. Publiques, serv. Publics, serv. supérieurs | 0 | -0.045*** |
| Rl9 : fabr. De moyenne et haute techn., commerce de détail (structure industrielle de référence) | | |
| ***Niveau initial d'inégalité*** | | |
| Niveau d'inégalité en 2001 | | -0.203*** |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.6 : Ratio des salaires hommes/femmes employés à temps plein** (ratio élevé = salaires masculins relativement élevés)

| | | 1991 | 2006 | 1991 | 2006 | 1991 | 2006 | 1991 | 2006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moyenne | | 1.50 | 1.38 | 1.50 | 1.38 | 1.50 | 1.38 | 1.50 | 1.38 |
| Nombre | | 356 | 395 | 356 | 395 | 354 | 395 | 354 | 387 |
| $R^2$ adjusté | | 0.228*** | 0.222** | 0.292*** | 0.270*** | 0.429*** | 0.316*** | 0.445*** | 0.525*** |
| Coordonnées à l'origine | | 1.480*** | 1.369** | 1.494*** | 1.354*** | 1.049*** | 1.251*** | 1.020*** | 1.290** |
| Atlantique (*réf : Québec)* | | 0.039** | 0 | 0 | 0 | 0.046*** | 0 | 0.045*** | 0 |
| Ontario | | 0.035** | 0 | 0.028** | 0 | 0.040*** | 0.043** | 0.035*** | 0.048*** |
| Praires | | -0.067*** | -0.134*** | -0.087*** | -0.038*** | -0.048** | -0.120*** | -0.041** | 0 |
| Alberta | | 0.054*** | 0.223*** | 0.046*** | 0.221*** | 0.042** | 0.241*** | 0.043* | 0.260*** |
| Colombie-Britannique | | 0.135*** | 0.063*** | 0.105*** | 0.040* | 0.109*** | 0.064*** | 0.098*** | 0.082*** |
| Métropolitianes (réf. : rurales périph.) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0.138*** |
| Centrales 100 000 à 500 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrales 50 000 à 100 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrales 25 000 à 50 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrales 10 000 à 25 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0.034* | 0 | 0.099*** | 0 |
| Rurales centrales | | | | -0.044*** | 0 | -0.058*** | -0.040** | -0.581*** | -0.074*** |
| Périphériques 100 000 à 500 000 hab. | | | | 0.067*** | 0.082*** | 0.087*** | 0 | 0.099*** | 0 |
| Périphériques 50 000 à 100 000 hab. | | | | 0 | 0.041** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 25 000 à 50 000 hab. | | | | 0.071*** | 0.148*** | 0.088*** | 0.134*** | 0.093*** | 0.110*** |
| Périphériques 10 000 à 25 000 hab. | | | | 0.046*** | 0.052** | 0.088** | 0.061*** | 0.097*** | 0.042** |
| Logarithme de la population | | | | | | 0.027*** | 0.025*** | 0.031*** | 0.065*** |
| Ratio niveau de scolarité | | | | | | 0.341*** | 0 | 0.333*** | 0.553*** |
| Salairs féminins (10 000$) | | | | | | -0.101*** | -0.044*** | -0.104*** | -0.033** |
| Speécialisation industrielle | | | | | | 0.021*** | 0 | 0 | 0.047*** |
| *Industrie 1991* | *Industrie 01* | | | | | | | | |
| CL10 | cl10 | | | | | | | -0.040*** | 0 |
| CL11 | cl11 | | | | | | | 0.052*** | -0.136*** |
| CL12 | cl12 | | | | | | | 0 | 0 |
| cl14 | cl13 | | | | | | | 0 | 0 |
| cl15 | cl16 | | | | | | | 0 | 0 |
| cl16 | cl17 | | | | | | | 0 | 0 |
| cl17 | cl23 | | | | | | | 0 | 0 |
| CL19 | cl34 | | | | | | | 0 | 0 |
| CL24 | cl47 | | | | | | | | -0.187*** |

**Tableau 6.6bis : Classes d'industries utilisées dans les tableaux 6.6 et 6.7**

| | |
|---|---|
| *Industrie 1991* | |
| RL10 | Administrations publiques, serv. Publixs, loisirs, comm. De détail, serv. supérieurs |
| RL11 | Primaire, 1re transformation, transport, hôtellerie |
| RL12 | Primaire, 1re transformation, commerce de détail, éducation |
| RL14 | Transport, commerce, de détail, hôtellerie, éducation, santé |
| RL15 | Primaire, construction, commerce détail, hôtellerie |
| RL16 | Primaire, secteur manufacturier, construction |
| RL17 | Primaire |
| RL19 | Secteur manufacturier (Y compris la fabrication de haute technologie) |
| RL24 | Administrations publiques, primaire, transport |
| *Industrie 2001* | |
| RL10 | Primaire, 1re transformation, commerce de détail, santé, loisirs, hôtels, adm. publiques |
| *RL11* | Primaire, soutien au transport, santé, loisirs, administrations publiques |
| RL12 | Primaire, construction, tous les ind. Manuf., réparation et entretien |
| RL13 | Primaire, construction, 1re transformation, transport, réparation et entretien |
| *RL16* | *Comm. de detail, education, santé, hôtels et restaurants, adm. publiques* |
| RL17 | Moyenne et haute techn., transport, entreposage, tous les esrv. Supérieurs et culturels |
| RL23 | Construction, comm. De détail, serv. Professionnels, loisirs, hôtels et restaurants |
| RL34 | 1re transformation, moyenne technologie, réparation et entretien |
| *RL47* | *Primaire, entreposage, réparation et entretien* |
| RL49 | Primaire, 1re transformation, moyenne technologie, réparation et entretien |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.7 : Croissance différentielle des salaires des hommes et des femmes employés à temps plein, 1991 à 2006 (négatif = croissance plus rapide des salaires féminins)**

| | 1991-1996 | 1996-2001 | 2001-2006 | 1991-1996 | 1996-2001 | 2001-2006 | 1991-1996 | 1996-2001 | 2001-2006 | 1991-1996 | 1996-2001 | 2001-2006 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moyenne | -4.4% | -0.9% | -4.9% | -4.4% | -0.9% | -4.9% | -4.4% | -0.9% | -4.8% | -4.4% | -0.9% | -4.8% |
| Nombre | 366 | 365 | 402 | 366 | 365 | 402 | 364 | 363 | 401 | 364 | 363 | 394 |
| $R^2$ adjusté | 0.137*** | 0.081*** | 0.093*** | 0.172*** | 0.107*** | 0.093*** | 0.261*** | 0.230*** | 0.214*** | 0.298*** | 0.237*** | 0.243*** |
| Coordonnées à l'origine | -0.034*** | -0.025*** | -0.049*** | -0.026*** | -0.031*** | -0.049*** | 0.110** | 0.208*** | -0.062 | 0.132 | 0.215*** | -0.102 |
| Atlantique (*réf : Québec)* | 0 | 0.014 | -0.039*** | 0 | 0.021** | -0.039*** | 0 | 0.025** | -0.034*** | 0 | 0.022*** | -0.033*** |
| Ontario | -0.042*** | -0.043*** | -0.019* | -0.035*** | -0.043*** | -0.019* | -0.028*** | -0.034*** | -0.032*** | -0.026*** | -0.032*** | -0.058*** |
| Praires | 0 | 0.016* | 0 | 0 | 0.018* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Alberta | 0.045*** | 0.030*** | 0.067*** | 0.047*** | 0.029*** | 0.067*** | 0.055*** | 0.057*** | 0.083*** | 0.066*** | 0.061*** | 0.073*** |
| Colombie-Britannique | -0.036*** | 0 | 0.043*** | -0.041*** | -0.023*** | -0.043*** | -0.031*** | 0 | -0.032* | -0.029*** | 0 | 0 |
| Métropolitianes (réf. : rurales périph.) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrales 100 000 à 500 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Centrales 50 000 à 100 000 hab. | | | | -0.035*** | 0 | 0 | -0.036*** | 0 | 0 | -0.036*** | 0 | 0 |
| Centrales 25 000 à 50 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | -0.033* | 0 | 0 | -0.031* | 0 | 0 |
| Centrales 10 000 à 25 000 hab. | | | | -0.026 | 0 | 0 | -0.032** | 0 | 0 | -0.027* | 0 | 0 |
| Rurales centrales | | | | -0.029*** | -0.023*** | 0 | -0.039*** | -0.015** | 0 | -0.035*** | 0 | -0.037*** |
| Périphériques 100 000 à 500 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 50 000 à 100 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Périphériques 25 000 à 50 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0.025*** | 0 | 0 | 0.026*** | 0 | 0 |
| Périphériques 10 000 à 25 000 hab. | | | | 0 | 0 | 0 | 0.019* | 0 | 0 | 0.021** | 0 | 0 |
| Logarithme de la population de 15 ans et + (population, 2001-2006) | | | | | | | 0 | -0.006*** | 0 | 0 | -0.006*** | 0.010** |
| Ratio initial des salaries H/F | | | | | | | -0.173*** | -0.158*** | -0.116*** | -0.179*** | -0.162*** | -0.200*** |
| Salaires initiaux des femmes / 10 000$ | | | | | | | 0 | 0.021** | 0.027*** | 0 | 0.020** | 0.056*** |
| Ratio initial des diplômés H/F | | | | | | | 0.112*** | 0 | 0.101* | 0.094*** | 0 | 0.125** |
| Spécialisation de léconome locale | | | | | | | 0.006** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| *Industrie 1991 / 2001* | | | | | | | | | | 0 | | |
| RL10 / RL10 | | | | | | | | | | -0.028*** | 0 | -0.048*** |
| RL11 / RL11 | | | | | | | | | | 0 | 0 | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0.115*** |
| RL12 / C12 | 0.033*** | 0 | -0.043*** |
| Rl14 / RL13 | 0 | 0 | 0 |
| Rl15 / RL16 | 0 | 0 | -0.053*** |
| Rl16 / RL17 | 0 | 0.021*** | -0.057*** |
| Rl17 / RL23 | 0 | 0 | 0 |
| RL19 / RL34 | 0 | 0 | -0.053*** |
| RL24 / RL47 | 0 | 0 | -0.065*** |

**Tableau 6.8 : Écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes, 2006**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Moyenne | 10.02% | 10.02% | 10.02% | 10.20% | 10.20% |
| Nombre | 400 | 400 | 400 | 392 | 392 |
| $R^2$ ajusté | 0.071*** | 0.154*** | 0.243*** | 0.474*** | 0.520*** |
| | | | | | |
| Coordonnées à l'origine | 0.100*** | 0.078*** | -0.216*** | -0.049* | -0.106*** |
| AT | -0.022*** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| QC | x | x | x | x | x |
| ON | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PR | 0 | 0.024*** | 0.015* | 0.015** | 0 |
| AL | 0.043*** | 0.054*** | 0.037*** | 0.039*** | 0.023*** |
| C.-B. | 0 | 0.027*** | 0.032*** | 0.032*** | 0.023*** |
| am | | 0 | -0.060** | 0 | 0 |
| ac1 | | 0 | 0 | 0.016*** | 0 |
| ac2 | | 0 | 0 | 0.018*** | 0 |
| ac3 | | 0.024*** | 0 | 0.022*** | 0 |
| ac4 | | 0.037*** | 0.055*** | 0.041*** | 0.019*** |
| rc | | 0.034*** | 0.034*** | 0.026*** | 0.016*** |
| ap1 | | 0 | -0.034*** | 0 | 0 |
| ap2 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ap3 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ap4 | | 0 | 0 | 0 | -0.009 |
| Logarithme de la pop. De 15 and et + (pop. 2006) | | | 0.028*** | 0.013*** | 0.008*** |
| Ratio des niveauz de scolarité H/F | | | 0.017*** | 0 | 0 |
| Spécialisation industrielle | | | 0.021*** | 0.020*** | 0.018*** |
| *Structure Industrielle* | | | | | |
| Primaire, 1re trans., detail, santé, loisirs, hôtels, adm. Publiques | | | | 0 | 0 |

| | | |
|---|---|---|
| *Primaire, soutien au transport, santé, loisirs, adm. Publiques* | -0.084*** | -0.063*** |
| Primaire, construction, toutes les ind. Manuf., réparation et entretien | 0.011** | 0 |
| Primaire, construction, 1re transf., transport, réparation et entretien | 0.015*** | 0 |
| *Comm.. de détail, education, santé, hôtels et restaurants, adm. publiques* | 0 | -0.015*** |
| Moyenne et haute techn., transport, entreposage, tous les serv. Supérieurs et cult. | 0 | 0 |
| Construction, détail, serv. Professionnels, loisirs, hôtels et restaurants | -0.016** | -0.026** |
| 1re transf., moyenne technologie, réparation et entretien | 0 | 0 |
| *Primaire, entreposage, réparation et entretien* | 0.023** | 0 |
| Primaire, 1re transformation, moyenne techn., réparation et entretien (référence) | | |
| Taux d'activité global | | 0.173*** |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.9 : Localités canadiennes où les femmes sont plus qualifiées que les hommes, selon les régions synthétiques, 2006**

| | AMM | AC1 | AC2 | AC3 | AC4 | RC | AP1 | AP2 | AP3 | AP4 | RP | Toutes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins élevé | 5 | 6 | 5 | 6 | 19 | 25 | 3 | 5 | 8 | 19 | 63 | 164 |
| Ples élevé | 3 | 9 | 6 | 9 | 41 | 47 | 10 | 8 | 14 | 27 | 83 | 257 |
| % ples élevé | 38% | 60% | 55% | 60% | 68% | 65% | 77% | 62% | 64% | 59% | 57% | 61% |

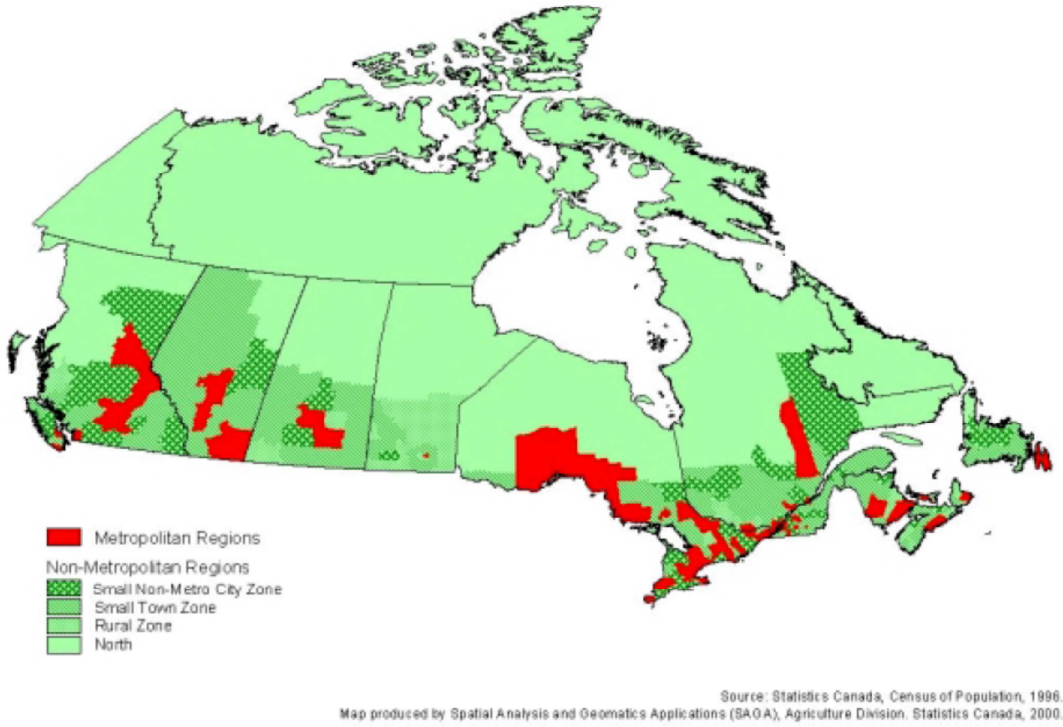
Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Tableau 6.10 : Localités du Canada atlantique où les femmes sont plus qualifiées que les hommes, par région, 2006**

| | Atl. | Qc | Ont. | Prairies | Alb. | C.-B. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Moins élevé | 20 | 65 | 39 | 7 | 13 | 20 |
| Ples élevé | 38 | 40 | 77 | 50 | 19 | 33 |
| % plus élevé | 66% | 38% | 66% | 88% | 59% | 62% |

Source : Calculs des auteurs d'après des données de Statistique Canada.

**Carte 7.1 : Régions non métropolitaines du Canada, d'après les codes de Beale**

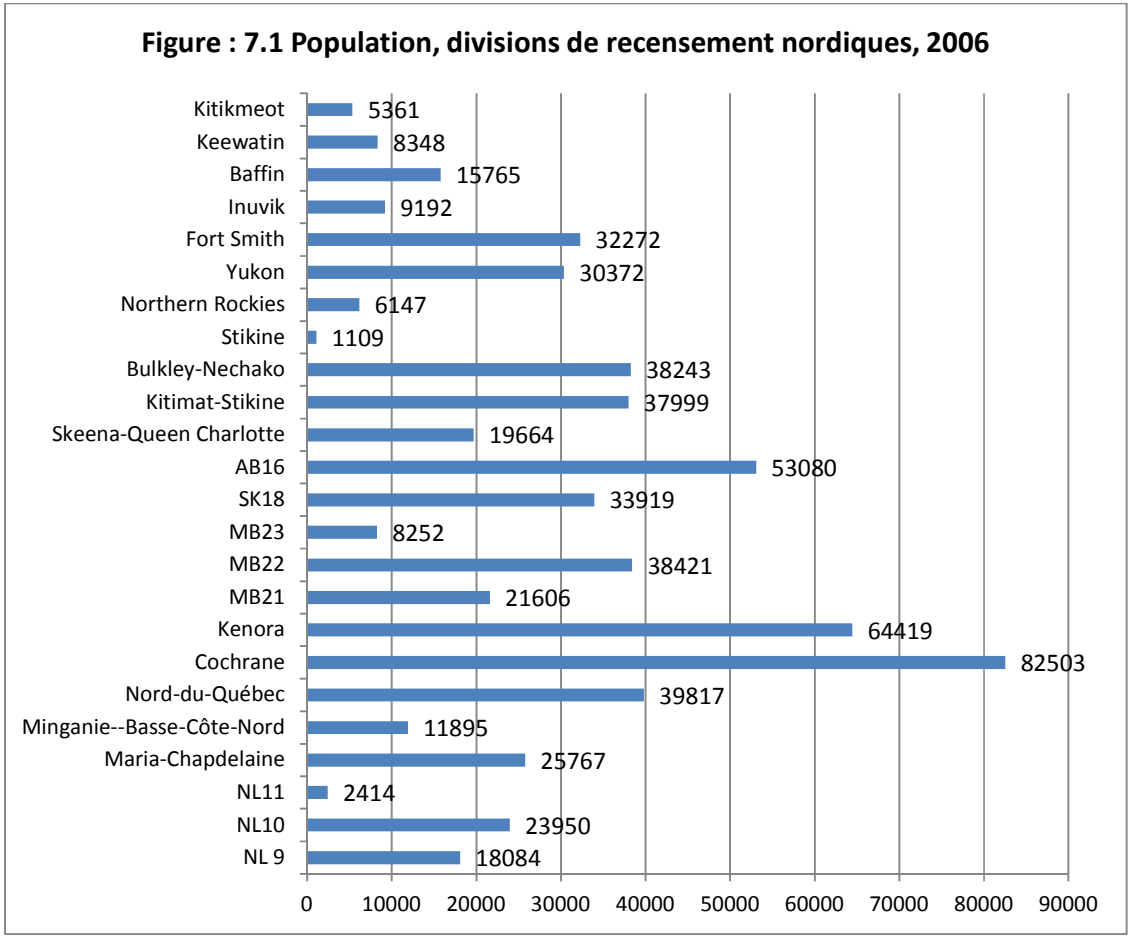



Source: Du Plessis et al. 2002. Appendix B. 5

Tableau 7.1 : Arrière-pays septentrional du Canada, d'après les codes de Beale modifiés

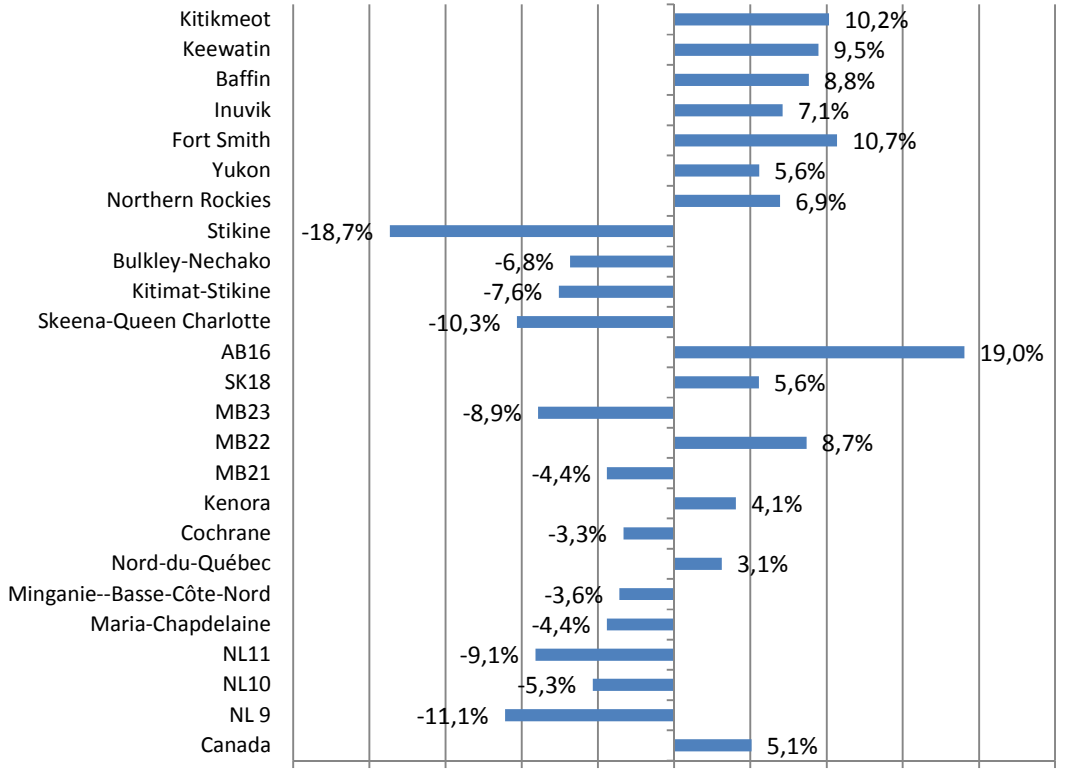
| Province ou territoire | Division de recensement | Population (2006) |
|---|---|---|
| Terre-Neuve-et-Labrador | Division No. 9 | 18 084 |
| Terre-Neuve-et-Labrador | Division No. 10 | 26 364 |
| Quebéc | Maria-Chapdelaine | 25 767 |
| Quebéc | Minganie—Basse-Côte-Nord | 11 895 |
| Quebéc | Nord-du-Québec | 39 817 |
| Ontario | District de Cochrane | 82 503 |
| Ontario | District de Kenora | 64 419 |
| Manitoba | Division No. 21 | 21 606 |
| Manitoba | Division No. 22 | 38 421 |
| Manitoba | Division No. 23 | 8 252 |
| Saskatchewan | Division No. 18 | 33 919 |
| Alberta | Division No. 16 | 53 080 |
| Colombie-Britannique | District regional de Skeena-Queen Charlotte | 19 664 |
| Colombie-Britannique | District regional de Kitimat-Stikine | 37 999 |
| Colombie-Britannique | District regional de Bulkely-Nechako | 38 243 |
| Colombie-Britannique | Région de Stikine | 1 109 |
| Colombie-Britannique | District regional de Northern Rockies | 6 147 |
| Yukon | Yukon | 30 372 |
| Territoires du Nord-Ouest | Région de Fort Smith | 32 272 |
| Territoires du Nord-Ouest | Région de Inuvik | 9 192 |
| Nunavut | Région de Baffin | 15 765 |
| Nunavut | Région de Keewatin | 8 348 |
| Nunavut | Région de Kitikmeot | 5 361 |

(Source: Statistique Canada)



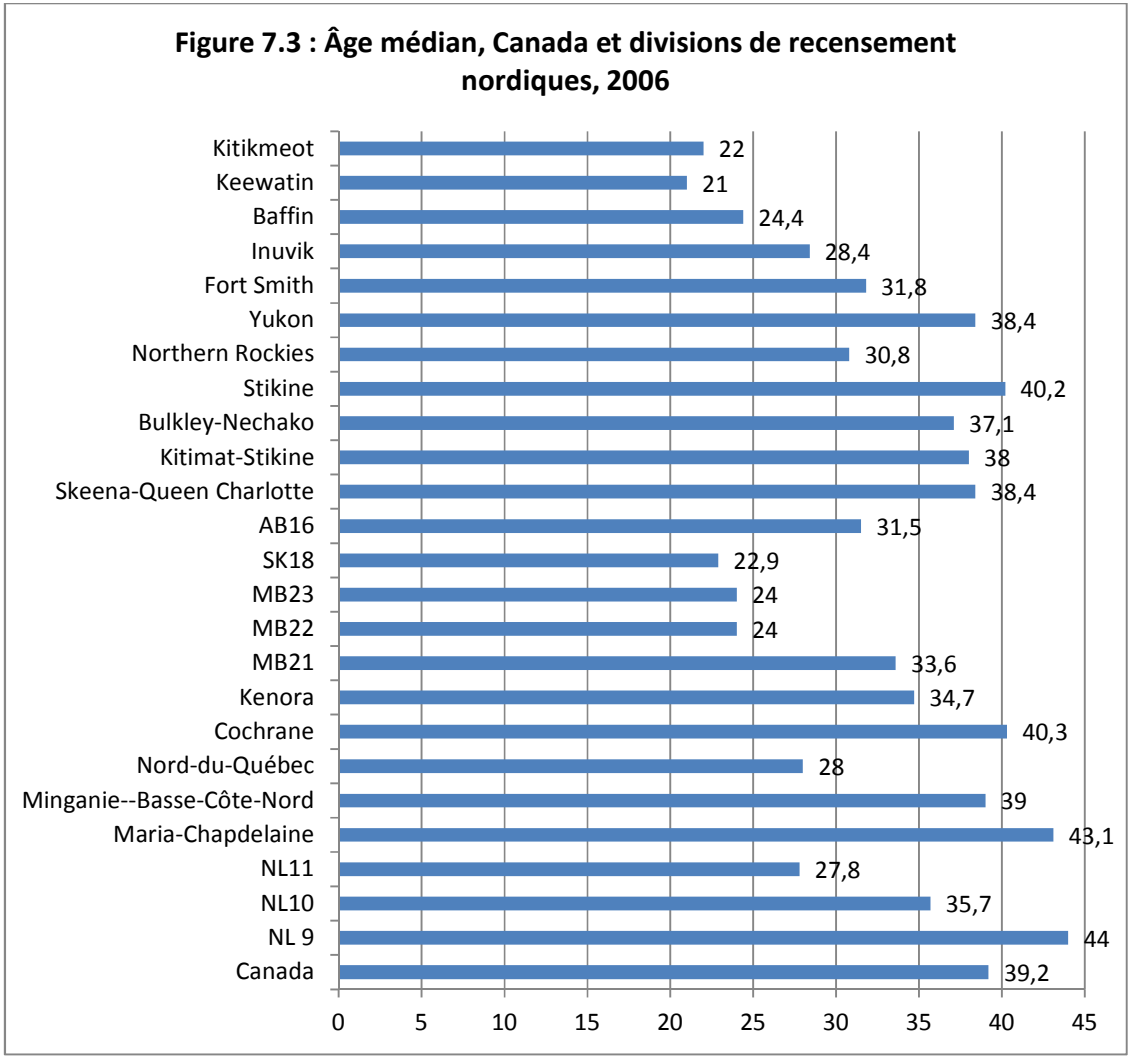

(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.2 : Croissance démographique, Canada et divisions de recensement nordiques, 2001 à 2006**



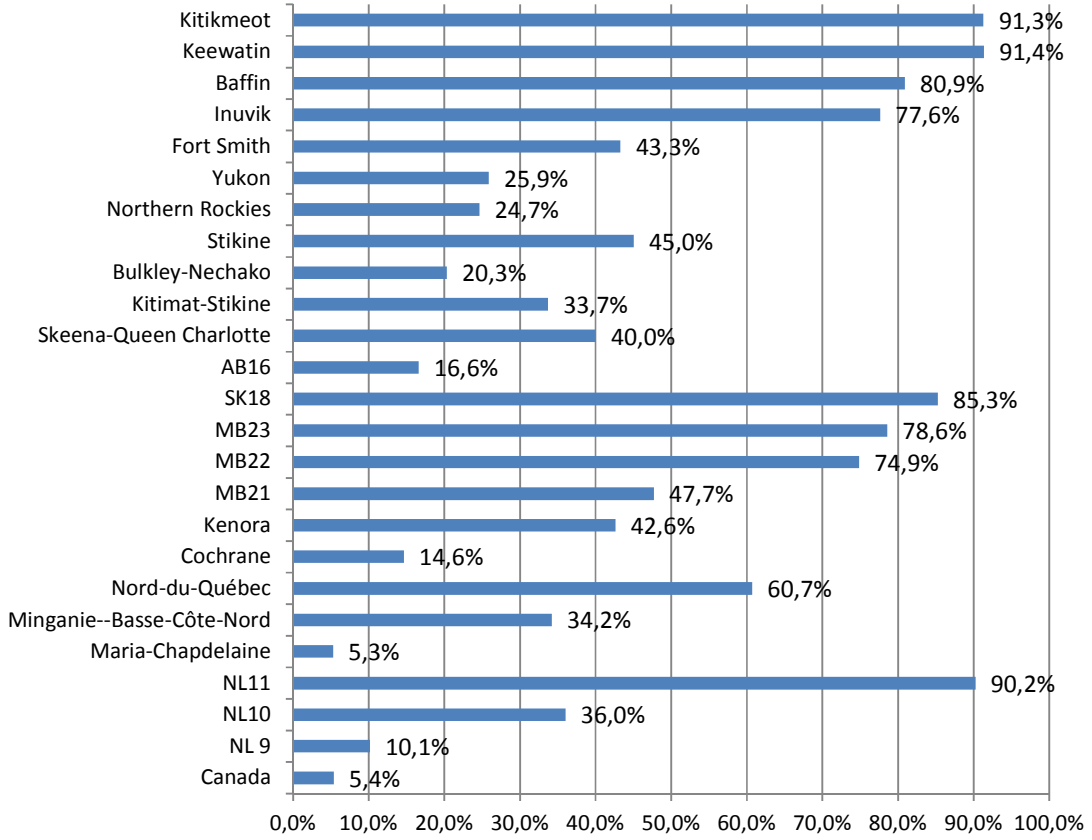

(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.3 : Âge médian, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**

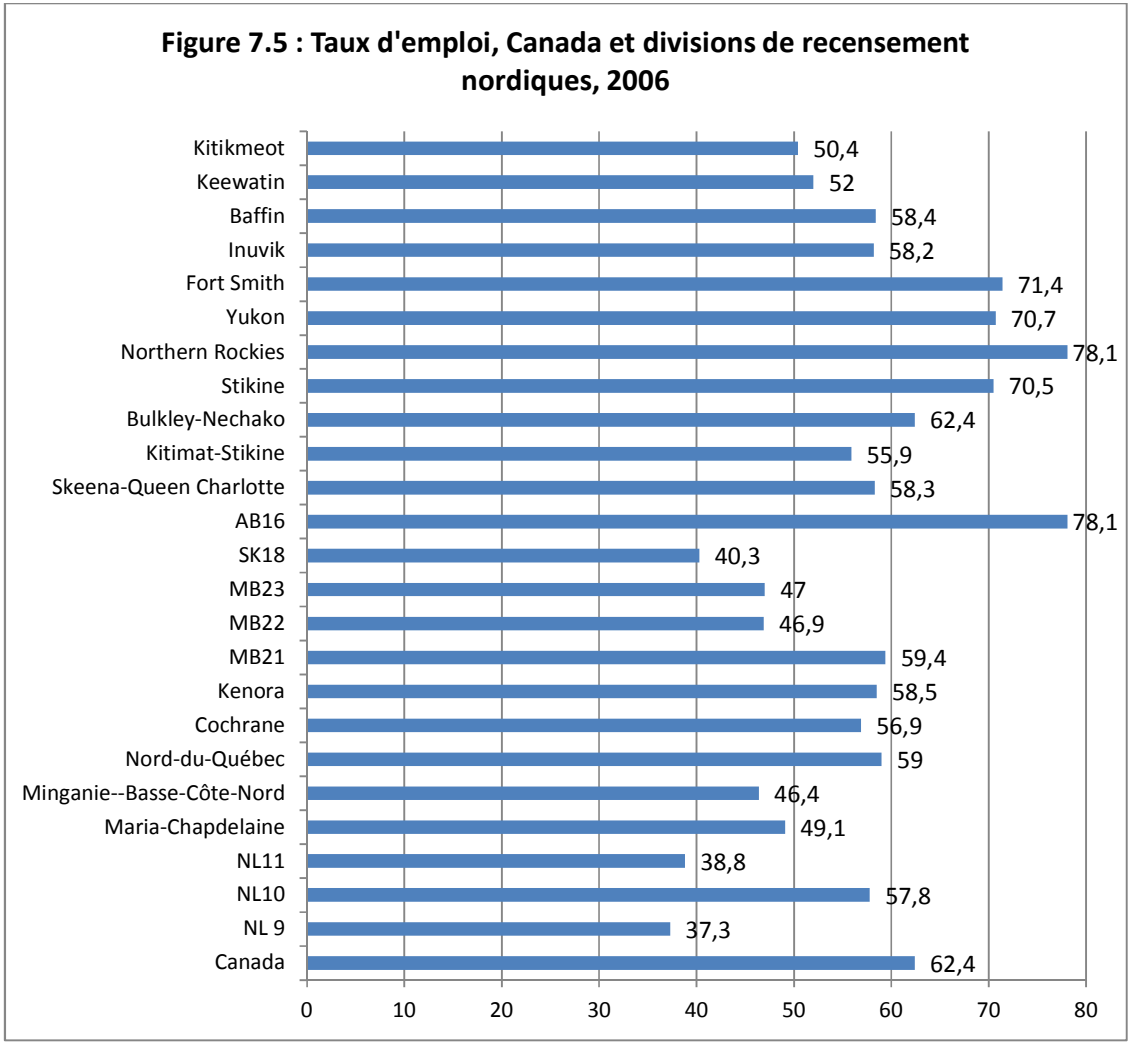



(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.4 : Population autochtone en pourcentage de la population totale, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**

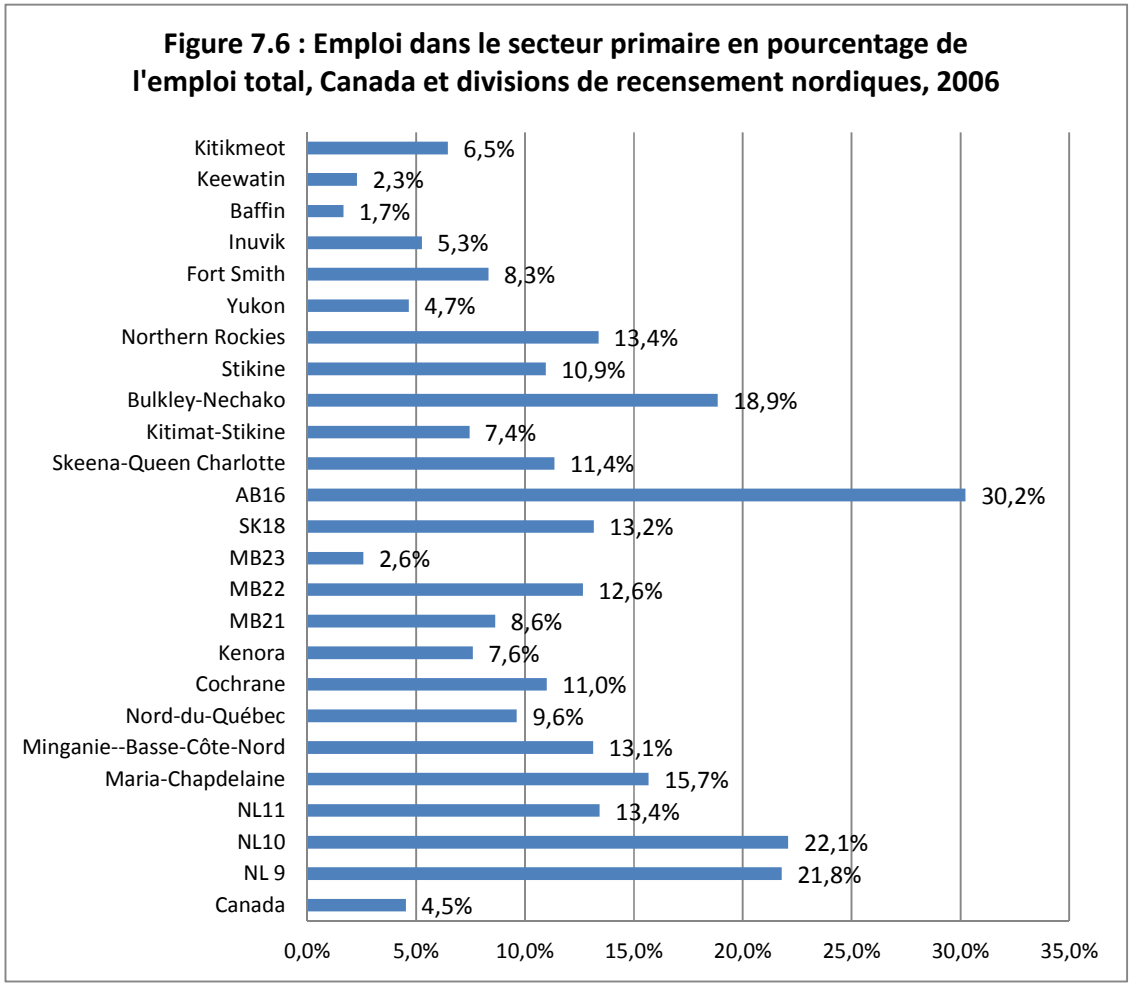



(Source: Statistique Canada)



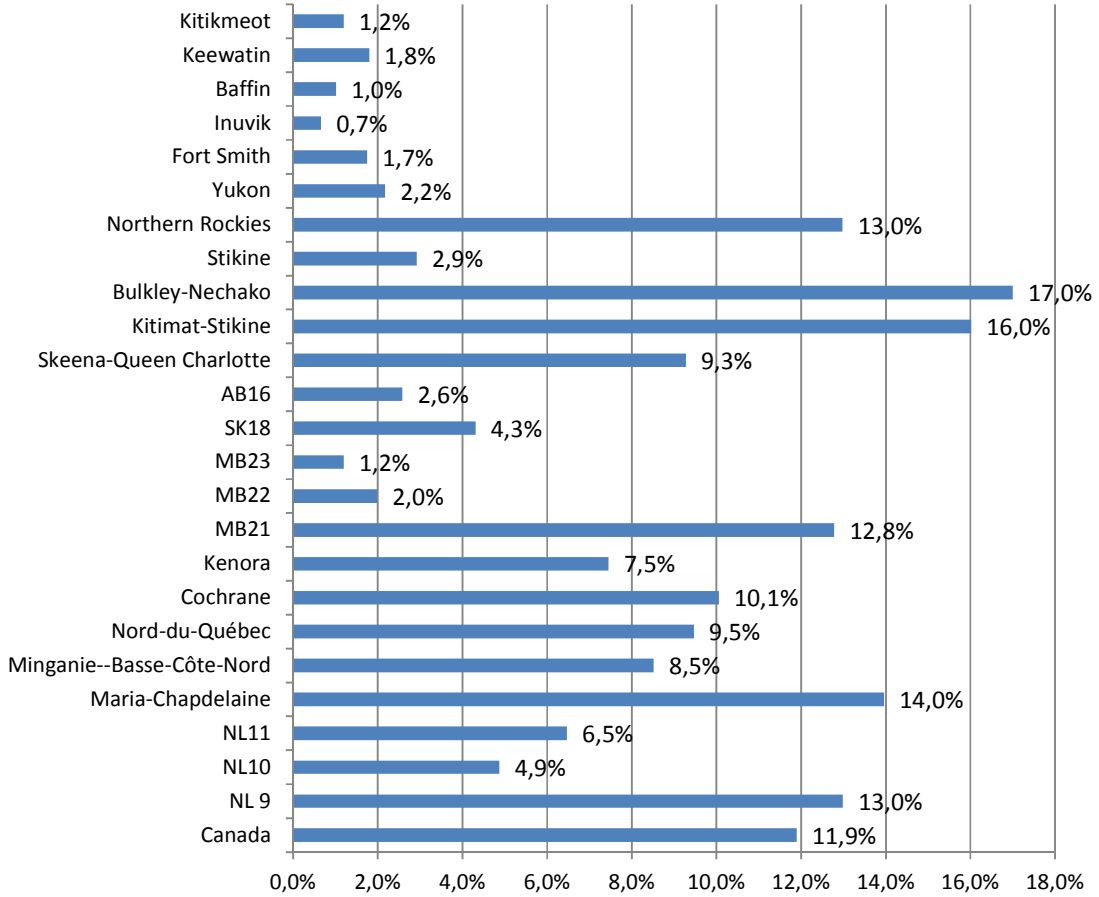

(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.6 : Emploi dans le secteur primaire en pourcentage de l'emploi total, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**



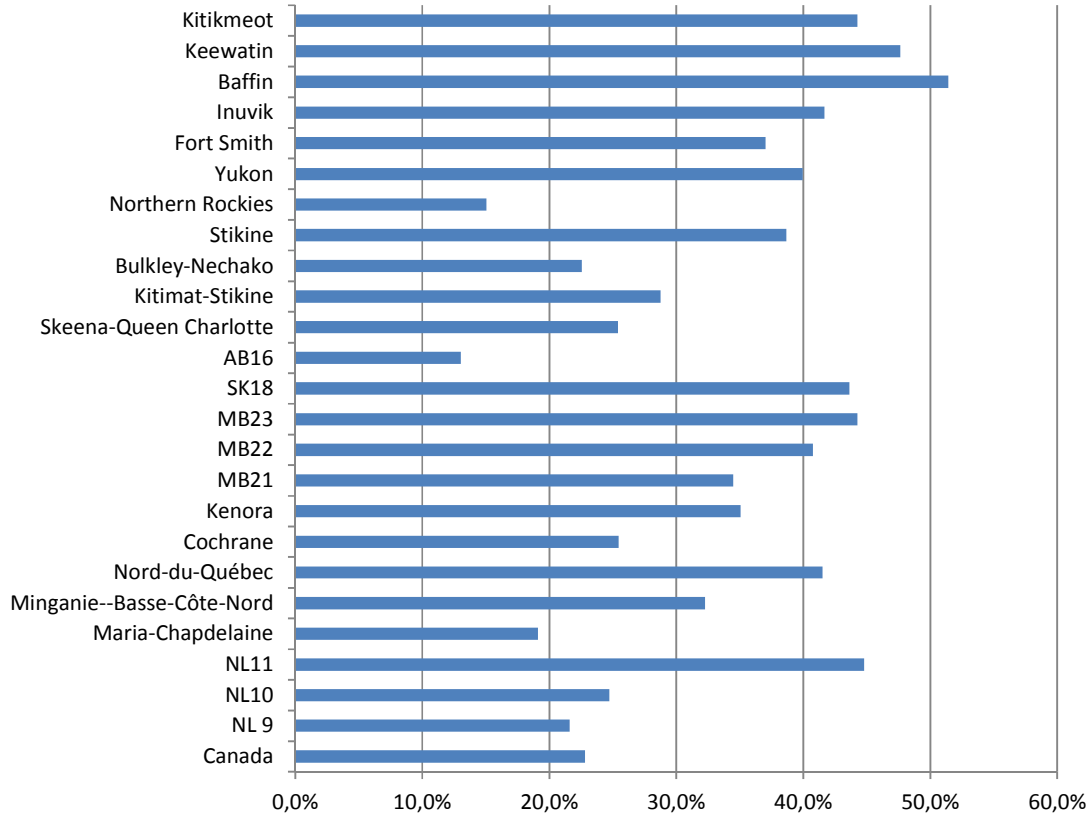

(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.7 : Emploi dans le secteur manufacturier en pourcentage de l'emploi total, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**



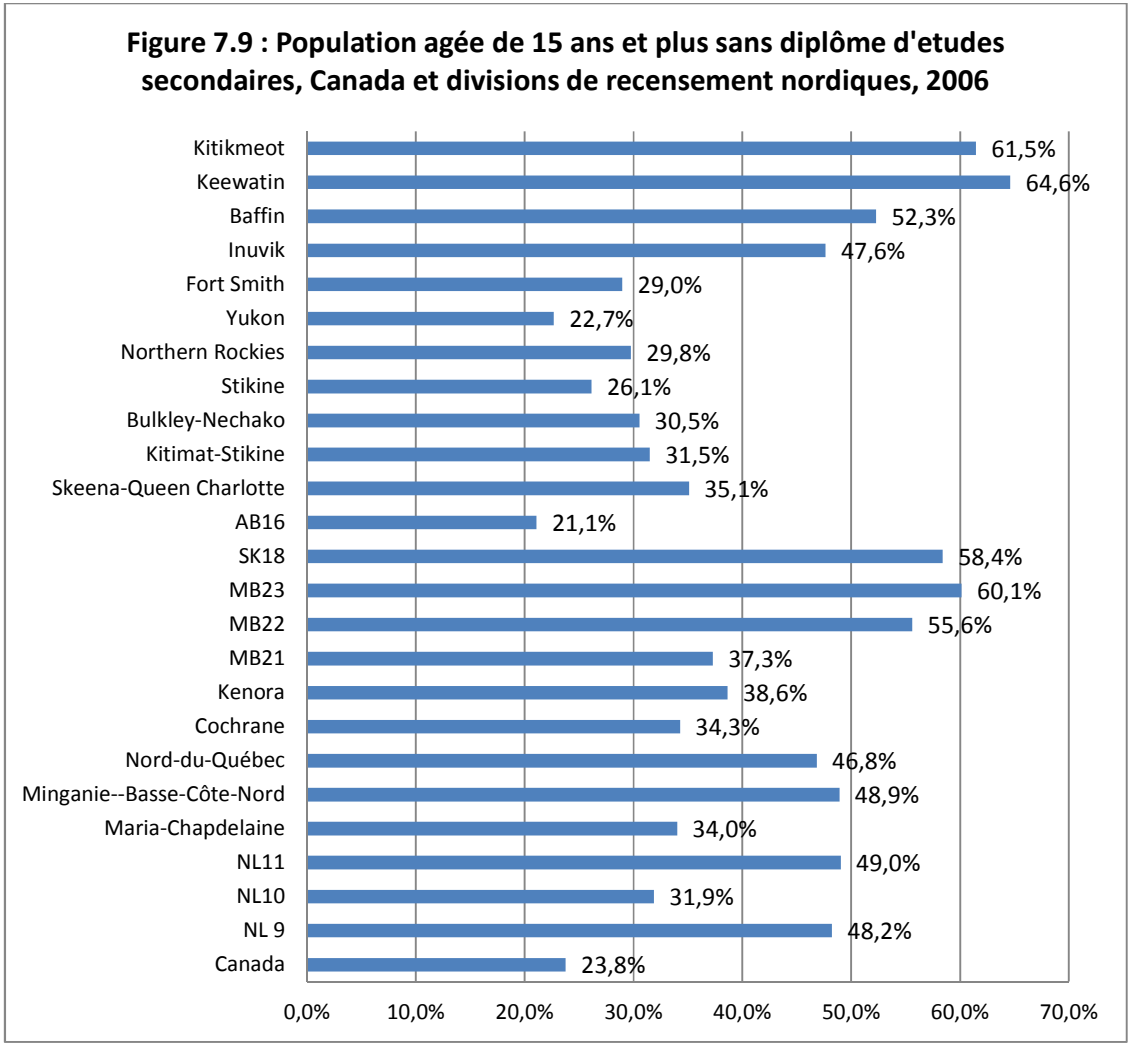

(Source: Statistique Canada)

**Figure 7.8 : Emploi dans l'administration publique en pourcentage de l'emploi total, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**

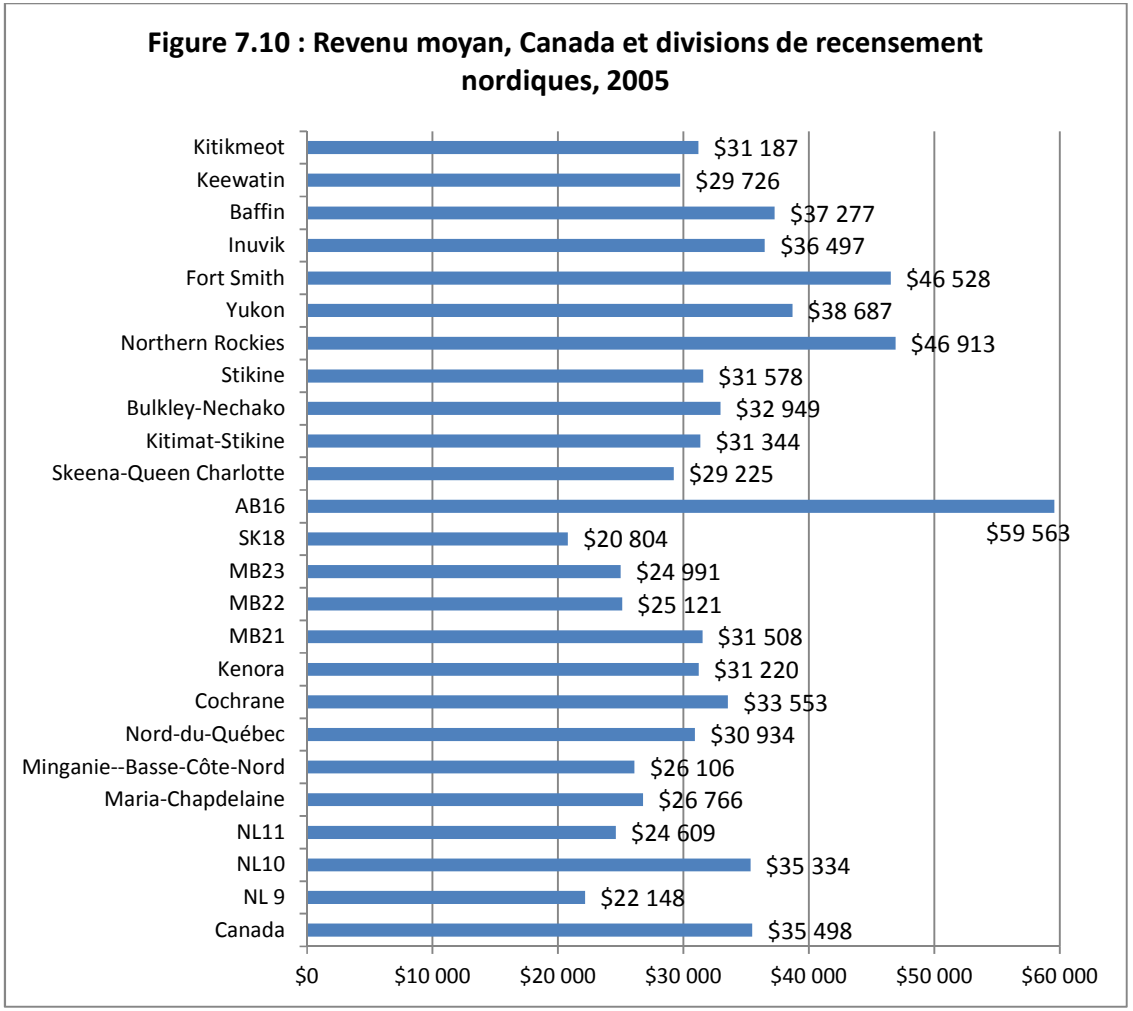



(Source: Statistique Canada)

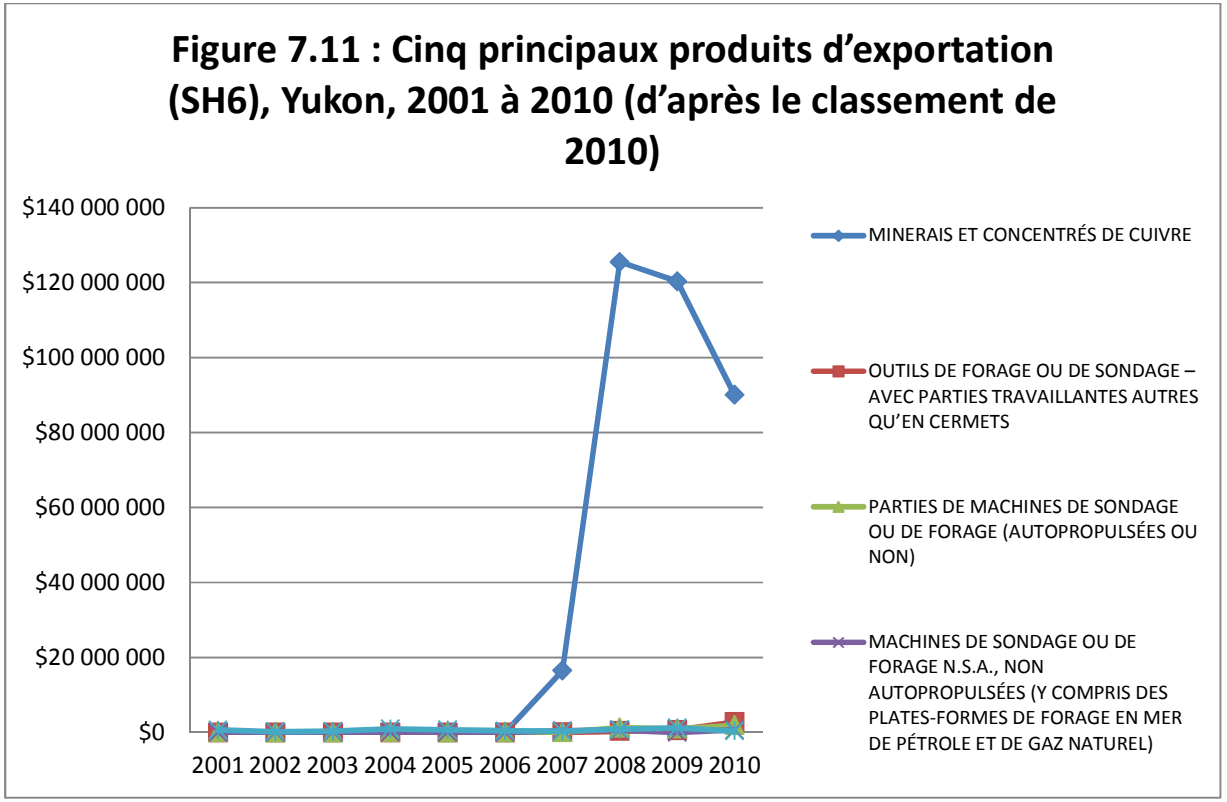
**Figure 7.9 : Population agée de 15 ans et plus sans diplôme d'etudes secondaires, Canada et divisions de recensement nordiques, 2006**



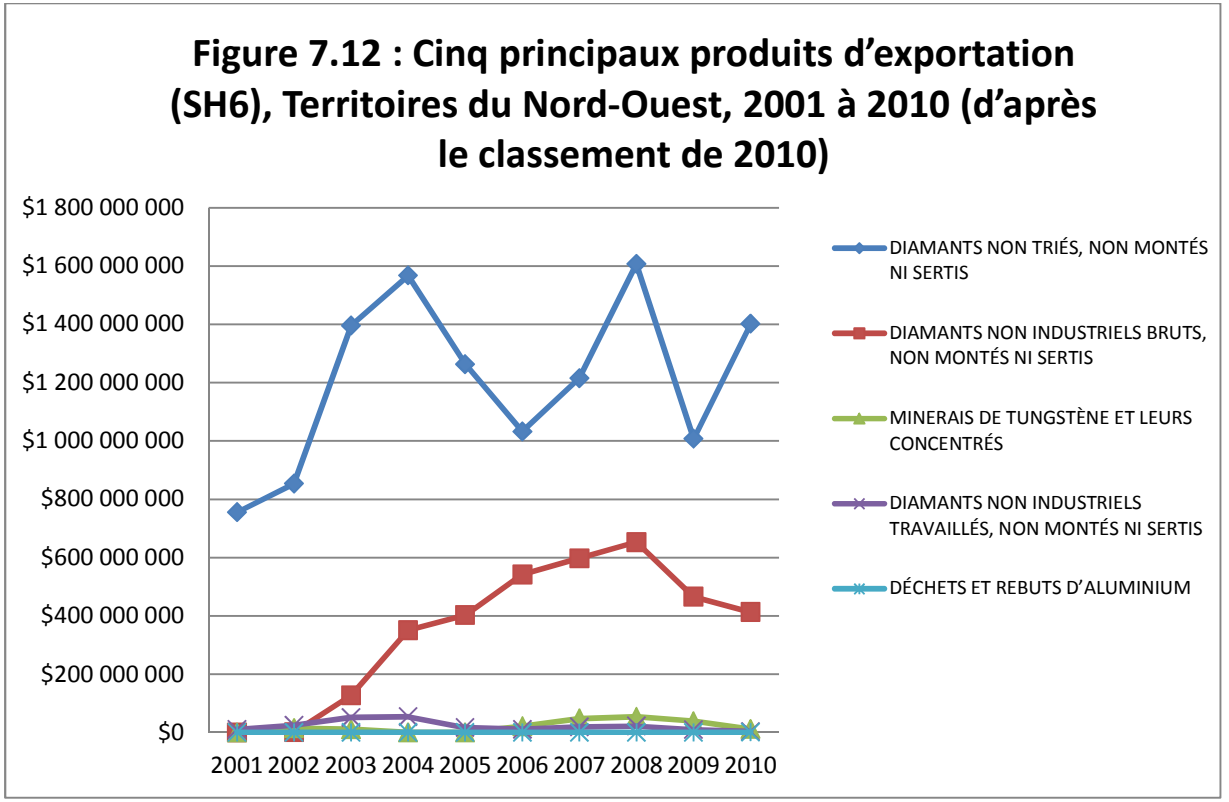

(Source: Statistique Canada)




(Source: Statistique Canada)




Source : Calculs des auteurs d'après http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/fra/accueil.




Source : Calculs des auteurs d'après http://www.ic.gc.ca/eic/site/tdo-dcd.nsf/fra/accueil.