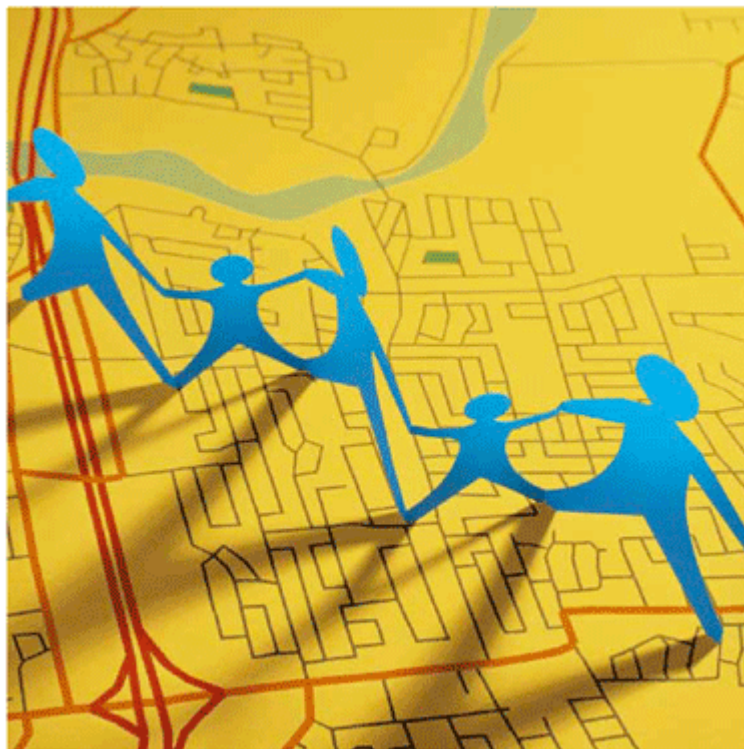


Montréal dans l'économie du Québec

André Lemelin

URBANISATION, **INRS** CULTURE ET SOCIÉTÉ



Montréal dans l'économie du Québec

André Lemelin

Les opinions exprimées dans ce document
sont la seule responsabilité de l'auteur et n'engagent
en aucune façon la Ville de Montréal

Étude réalisée pour
la Ville de Montréal

Institut national de la recherche scientifique
Urbanisation, Culture et Société

Avril 2008

Responsabilité scientifique : André Lemelin
andre_lemelin@ucs.inrs.ca
Institut national de la recherche scientifique
Urbanisation, Culture et Société

Diffusion :
Institut national de la recherche scientifique
Urbanisation, Culture et Société
385, rue Sherbrooke Est
Montréal (Québec) H2X 1E3

Téléphone : (514) 499-4000
Télécopieur : (514) 499-4065

www.ucs.inrs.ca

Projet de recherche financé par la Ville de Montréal

Révision linguistique : Lucie Gougeon

ISBN 2-89575-978-89575-146-5

Dépôt légal : - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2008
- Bibliothèque et Archives Canada

© Tous droits réservés

Montréal dans l'économie du Québec

Étude préparée pour la

Ville de Montréal

par

André Lemelin¹

INRS-UCS

Avril 2008

¹ Les opinions exprimées dans ce document sont la seule responsabilité de l'auteur et n'engagent en rien la Ville de Montréal.

PLAN DU RAPPORT

1. RÉSUMÉ	III
2. INTRODUCTION	5
2.1 Revenu personnel et produit intérieur brut	5
2.2 Données	6
2.3 Découpage géographique	8
2.4 Limites des données	9
3. ÉVOLUTION RÉCENTE DE LA GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE DU QUÉBEC.....	10
4. ANALYSE DE LA VALEUR AJOUTÉE PAR INDUSTRIE ET PAR RÉGION.....	13
5. CONCLUSIONS	23
ANNEXE 1 – STRUCTURE ABRÉGÉE DU SCIAN	25
ANNEXE 2 – MÉTHODE DE CALCUL DES BORNES INFÉRIEURES	29
Le quotient de localisation.....	29
Les données par intervalles	30
Calcul	30
ANNEXE 3 – DONNÉES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR RÉGION MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT	31
Notes afférentes aux tableaux A3.5 à A3.12.....	45
6. RÉFÉRENCES	47

1. RÉSUMÉ

Cette étude examine la position de Montréal dans l'économie du Québec, à l'aide de données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) sur la population et le revenu personnel par région et sur le produit intérieur brut par région et par industrie.

Pour la période 1997-2006, on observe un mouvement de concentration du PIB en direction des régions qui forment un « U » couvrant les régions métropolitaines de Gatineau (Ottawa-Gatineau), Montréal, Sherbrooke et Québec, tandis que la part du PIB des autres régions tend à diminuer. La population aussi se concentre, vers les mêmes régions, mais plus lentement, de sorte que le PIB par habitant tend à diminuer dans les régions situées à l'extérieur du « U ». Mais Montréal n'est pas le pôle unique vers lequel l'économie du Québec serait en train de se centraliser; il faudrait plutôt parler d'une vaste zone de concentration, au milieu de laquelle se trouve Montréal.

On note également un mouvement de concentration spatiale du revenu personnel agrégé vers les mêmes régions, mais ce mouvement de concentration est encore plus lent que celui de la population : il s'ensuit qu'en général, le revenu personnel par habitant s'est accru plus rapidement dans les régions où il était le plus bas en 1997, ce qui reflète l'effet des mécanismes de redistribution du revenu au Québec.

L'analyse des données sur le PIB par industrie et par région confirme le rôle prépondérant de Montréal dans plusieurs industries de services, à l'exclusion notable de l'administration publique. On note également qu'il n'y a pas de concentration particulière des services d'enseignement, de soins de santé et d'assistance sociale à Montréal. Dans la fabrication, globalement, Montréal occupe une place qui est peu ou prou proportionnelle à sa taille. Une analyse plus fine des industries du secteur de la fabrication, quoique limitée par la confidentialité d'une partie des données, fait ressortir des spécialisations régionales et une complémentarité entre Montréal et les autres régions du Québec. Quant aux industries qui dépendent des ressources naturelles, elles se sont établies en général dans les régions où se trouvent ces ressources, et là, elles ont une importance considérable.

Dans la mesure où les industries de services montréalaises desservent le reste du Québec, Montréal et les régions sont mutuellement dépendantes : celles-ci doivent pouvoir trouver à Montréal les services spécialisés dont elles ont besoin pour soutenir leur activité économique et qui ne seraient pas viables en dehors d'une grande ville; Montréal, pour sa part, ne peut être prospère que dans un Québec prospère.

2. INTRODUCTION

Cette étude sur le thème « Montréal dans l'économie du Québec » vise à faire ressortir les liens de complémentarité économique qui unissent la métropole et le reste du Québec, au moyen d'une analyse des données de l'Institut de la statistique du Québec (ISQ) sur le produit intérieur brut (PIB) par région et par industrie.

Le rapport comprend trois parties principales. Dans le reste de l'introduction, on présente les concepts clés, on décrit les données utilisées et on établit certaines limites inhérentes aux données disponibles. La deuxième partie présente à grands traits l'évolution récente de la distribution spatiale de l'activité économique au Québec. La troisième partie, enfin, examine les données sur le PIB par région et par industrie pour mettre en évidence les spécialités de Montréal et des diverses régions, qui sont les productions les plus susceptibles d'être exportées vers les autres régions ou le reste du monde. Une conclusion met en perspective les résultats de l'analyse.

2.1 Revenu personnel et produit intérieur brut

L'examen de l'évolution récente de la distribution spatiale de l'activité économique au Québec s'appuie sur des données de population, de revenu personnel et de produit intérieur brut. L'analyse subséquente des rapports de complémentarité entre Montréal et les autres régions du Québec réfère au produit intérieur brut. Pour interpréter correctement les chiffres présentés dans ce document, il importe de bien distinguer le revenu personnel et le produit intérieur brut.

Le revenu personnel est le revenu gagné par les habitants d'un territoire donné, peu importe où ces personnes exercent leur activité productive. Par exemple, le revenu de travail d'un résident de Laval qui a un emploi à Montréal fait partie du revenu personnel des habitants de Laval.

Le produit intérieur brut (PIB), en revanche, est la valeur nette de la production qui a lieu sur un territoire donné, peu importe le lieu de résidence des personnes qui reçoivent le revenu engendré par cette production. Pour reprendre l'exemple précédent, le revenu de travail d'un Lavallois qui travaille à Montréal contribue au produit intérieur brut de Montréal. Soulignons aussi qu'il s'agit de la valeur *nette* de la production ou, en termes économiques, de la *valeur ajoutée*. Car pour mesurer la production qui se fait sur un territoire, il faut soigneusement éviter le double comptage. Par exemple, il ne faudrait pas compter la valeur du bois d'oeuvre à la fois comme le produit d'une scierie et comme une composante dans la construction d'un bâtiment; la valeur ajoutée de la construction exclut donc la valeur des intrants produits par d'autres activités, comme le bois d'oeuvre². *Grosso modo*, la valeur ajoutée est constituée de la rémunération du

2 Il peut sembler paradoxal que la science économique utilise l'expression « produit intérieur *brut* » pour désigner la valeur *nette* de la production. Le qualificatif « brut » dans l'expression « produit intérieur brut » signifie que la production est mesurée sans égard à la dépréciation du capital.

travail, des revenus nets d'entreprises individuelles (aussi appelés revenus mixtes) et des autres excédents d'exploitation.

Plus précisément, selon le système canadien des Comptes économiques (Statistique Canada, 13-213-PPB), le PIB aux prix de base est constitué de plusieurs éléments, que nous regroupons en trois composantes :

- rémunération des salariés (salaires et revenu supplémentaire du travail);
- revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole et revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris;
- bénéfices des sociétés avant impôt; intérêts et revenus divers de placement; ajustement de la valeur des stocks; impôts indirects, moins subventions sur la production; et, enfin, provisions pour consommation de capital (ou amortissement).

Il y a plusieurs variantes du PIB, selon qu'on évalue la production aux prix du marché ou aux prix de base, en dollars constants ou en dollars courants. Le PIB des régions administratives du Québec est estimé par l'Institut de la statistique du Québec en dollars courants, aux prix de base. Disons, pour simplifier, que la valeur de la production aux prix de base exclut les impôts indirects nets sur les *produits* (la TPS et la TVQ, par exemple, sont des impôts indirects sur les produits), mais elle inclut les impôts indirects nets sur la *production* (par exemple, les taxes sur la masse salariale ou sur le capital), car ceux-ci modifient le coût de production³.

2.2 Données

Les données utilisées dans cette étude proviennent de l'Institut de la statistique du Québec et sont disponibles sur son site web⁴. La méthode d'estimation du revenu personnel par région administrative est décrite dans les *Notes méthodologiques* en annexe à la publication intitulée *Revenu personnel selon les régions administratives, les régions métropolitaines de recensement et les municipalités régionales de comté, Édition 2003* (Institut de la statistique du Québec, 2003).

Quant à la méthode d'estimation du PIB par région administrative et par région métropolitaine, elle est décrite dans Lemelin et Mainguy (2005a et b). Brièvement, elle consiste à répartir le revenu total du travail et le revenu net des entreprises individuelles (RNEI), par industrie, entre les régions, au moyen d'allocateurs construits à partir de données fiscales sur les salaires et le

3 Les impôts indirects *nets* sont les impôts indirects, *moins* les subventions. En comptabilité économique, les subventions sont traitées comme des impôts négatifs.

4 Toutes les données peuvent être téléchargées du site web de l'Institut de la Statistique du Québec (<http://www.stat.gouv.qc.ca/>) ou, en format Excel, de la *Banque de Données des Statistiques Officielles sur le Québec* (<http://www.bdso.gouv.qc.ca/>).

RNEI compilées par Revenu Québec. Pour chaque industrie, les autres composantes de la valeur ajoutée sont ensuite distribuées au prorata de la somme du revenu du travail et du RNEI.

Cinq industries font cependant l'objet d'un traitement particulier : Pêche, chasse et piégeage; Construction; Fabrication de produits du pétrole et du charbon; Bailleurs de biens immobiliers; Logements occupés par leurs propriétaires.

Le processus d'application de la méthode se résume de la façon suivante :

Le point de départ du processus est le total québécois à répartir entre les régions : la valeur ajoutée (VA) par industrie et par composante, en dollars courants, selon les Comptes économiques du Québec. Ce sont les « données cibles ».

Les données sur la répartition régionale sont obtenues auprès de Revenu Québec et tirées des déclarations de revenus des particuliers :

- salaires par région de résidence et par industrie selon la Classification type des industries (CTI);
- RNEI par région de résidence et par industrie, selon la CTI jusqu'en 2000 et selon le Système de Classification des Industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) par la suite.

Les données de Revenu Québec subissent deux conversions avant d'être utilisées pour construire les allocateurs :

- Les données par industrie CTI sont converties au SCIAN.
- Les données fiscales de Revenu Québec selon le lieu de résidence sont transformées en données selon le lieu de travail au moyen des tableaux de navettage résidence-travail par industrie (compilation spéciale de Statistique Canada à partir des données du Recensement).

Le tableau des RNEI par industrie SCIAN et par région est ajusté, selon la méthode de minimisation de l'apport d'information, de manière à exploiter toute l'information des données fiscales de Revenu Québec, tout en tenant compte des lacunes qu'elles comportent (un taux d'indétermination élevé quant à l'industrie d'origine). Cette étape permet d'utiliser les données sur les RNEI dont on connaît la région, mais pas l'industrie.

Les salaires et les RNEI ajustés, par industrie et par région, sont utilisés comme clés de répartition des autres composantes de la VA :

- le revenu supplémentaire du travail est réparti proportionnellement aux salaires;
- les autres composantes sont réparties proportionnellement à la somme des salaires, du revenu supplémentaire du travail et des RNEI.

La valeur ajoutée par région administrative (c'est-à-dire le PIB régional) est obtenue en faisant la somme des composantes au sein de chaque industrie, puis la somme des valeurs ajoutées des industries.

L'approche par répartition du total (*Top-Down*) garantit que les PIB régionaux estimés sont cohérents avec les Comptes économiques du Québec.

Depuis l'automne 2007, l'ISQ publie les estimations du PIB, non seulement par région, mais également par région et industrie. Les résultats sont présentés selon le SCIAN. La structure agrégée du SCIAN est reproduite à l'annexe 1, dans le but de faciliter l'interprétation des données en explicitant quelque peu le contenu des classes d'activité.

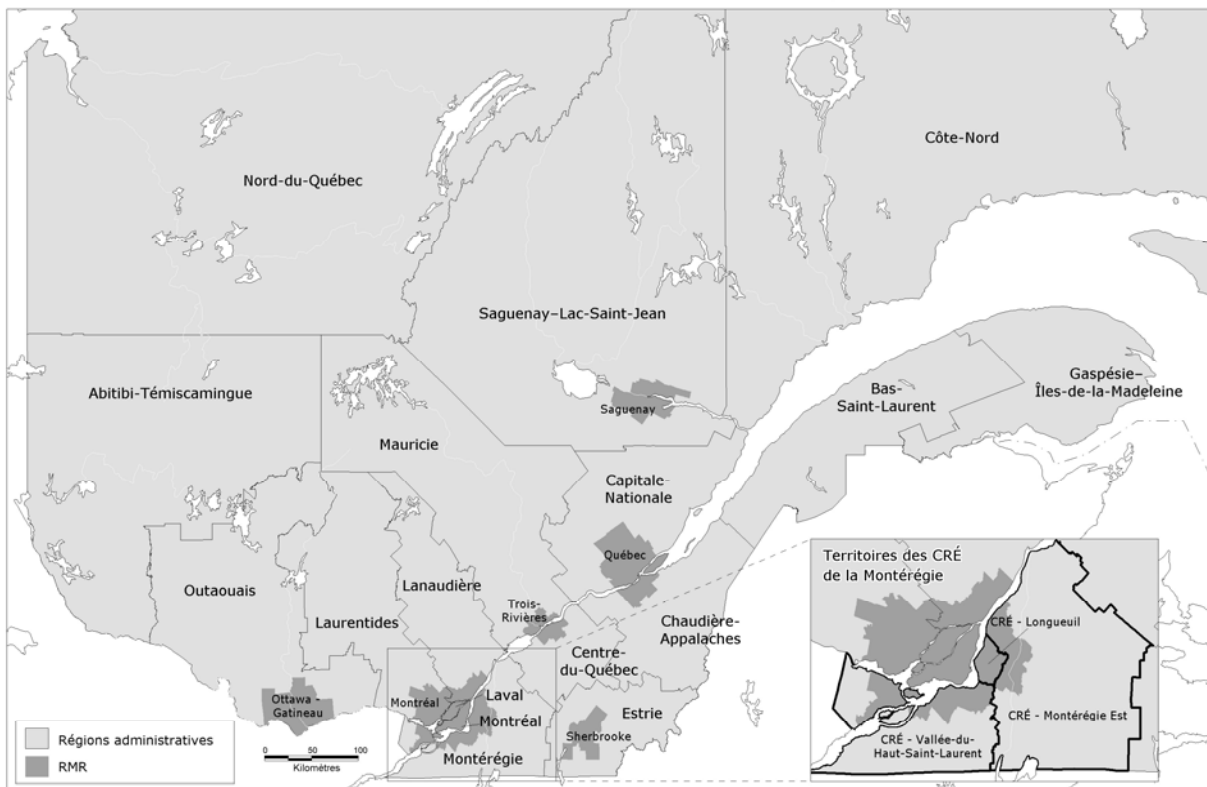
2.3 Découpage géographique

Afin de mieux mettre en évidence la complémentarité entre Montréal et les autres régions du Québec, les régions pour lesquelles l'ISQ a publié ses données ont été regroupées en zones approximativement concentriques autour de la région administrative de Montréal, qui est constituée de l'Île de Montréal (depuis 2006, celle-ci ne correspond plus exactement au territoire de la Ville, pour les raisons que l'on sait). Les neuf territoires définis sont donc :

- la région administrative de Montréal;
- le reste de la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal;
- la région périmétropolitaine, constituée de la partie hors RMR des régions administratives des Laurentides, de Lanaudière et de la Montérégie;
- la région administrative de l'Outaouais, à l'ouest;
- la région administrative de l'Estrie;
- la RMR de Québec et sa périphérie : régions administratives de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches;
- le « Québec du Milieu » : régions administratives de la Mauricie et du Centre-du-Québec;
- l'Est, constitué du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine;
- le Nord, constitué de l'Abitibi-Témiscamingue, du Nord-du-Québec, du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de la Côte-Nord.

Dans ce texte, « Montréal » désigne la région administrative de Montréal, c'est-à-dire l'Île de Montréal. La région métropolitaine de Montréal est explicitement nommée comme telle ou est désignée par l'abréviation RMR. L'expression « couronne élargie » est employée à l'occasion pour signifier la région périmétropolitaine définie ci-haut.

Figure 1
Régions administratives, régions métropolitaines de recensement (RMR) et territoires des
Conférences régionales des élus (CRÉ) de la Montérégie, Québec, 2006



Sources : Ministère des Ressources naturelles et de la Faune.
 Statistique Canada.

Cartographie : Valérie Barrette, Institut de la statistique du Québec.

2.4 Limites des données

Idéalement, on voudrait connaître les flux d'échanges entre Montréal et le reste du Québec et le reste du monde. Hélas, ces données n'existent pas. L'étude utilise plutôt des données sur le PIB par région et par industrie au Québec. L'examen de ces données permet d'identifier les régions où se concentre une industrie et celles dont elle est relativement absente. Et, un peu comme le relief géographique donne des indications sur le réseau hydrographique probable, la répartition spatiale des activités suggère indirectement quels pourraient être les principaux flux d'échanges.

L'étude consiste donc à faire une analyse des données sur le PIB par région et par industrie, sous l'angle de ce qu'elles peuvent nous apprendre quant aux flux d'échanges entre la région administrative de Montréal et le reste du Québec. Il n'a pas été possible toutefois de tenir compte des échanges du Québec avec l'extérieur. Il existe bien des données sur les importations et exportations internationales selon les produits⁵ et Statistique Canada publie des données sur le

5 http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/comrc_exter/comrc_inter_inter/exp_prod_2006.htm

commerce international et interprovincial, ainsi que des tableaux entrées-sorties interprovinciaux. Mais toutes ces données se rapportent à la valeur des biens échangés, et non à la valeur ajoutée engendrée par la production de ces biens. Elles ne sont donc pas directement comparables aux données sur le PIB (c'est-à-dire la valeur ajoutée) par région et par industrie.

Signalons aussi que les données peuvent être influencées par la classification des sièges sociaux et bureaux administratifs. Dans le SCIAN, la classification des sièges sociaux, bureaux administratifs et autres unités auxiliaires dépend de la disponibilité de données comptables permettant de définir cette unité comme un établissement distinct et de le classer selon sa propre activité. Quand les données comptables sont insuffisantes, l'unité auxiliaire est classée en fonction de l'activité principale des unités gérées ou desservies⁶.

3. ÉVOLUTION RÉCENTE DE LA GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE DU QUÉBEC

Dans un article à paraître en langue espagnole, Lemelin et Mainguy (2007) analysent l'évolution de la répartition géographique de la production, du revenu et de la population au Québec entre 1997 et 2006. Nous reprenons et approfondissons cette analyse. Évidemment, une période d'observation de dix ans est bien trop courte pour que l'on puisse tirer des conclusions définitives quant aux tendances à long terme de la localisation des activités économiques. Néanmoins, les données montrent des signes convaincants d'une concentration géographique croissante.

Pour la période 1997-2006, on observe un mouvement de concentration du PIB en direction des régions qui forment un « U » couvrant les régions métropolitaines de Gatineau (RMR d'Ottawa-Gatineau), Montréal, Sherbrooke et Québec, tandis que la part du PIB des autres régions tend à diminuer⁷. La population aussi se concentre, vers les mêmes régions, mais plus lentement, de sorte que le PIB par habitant tend à diminuer dans les régions situées à l'extérieur du « U ». Montréal n'est donc pas le pôle unique vers lequel l'économie du Québec serait en train de se centraliser; il faudrait plutôt parler d'une vaste zone de concentration, au milieu de laquelle se trouve Montréal. D'ailleurs, si la part de Montréal croît, celle du reste de la RMR augmente encore plus rapidement.

On note également un mouvement de concentration spatiale du revenu personnel agrégé vers les mêmes régions, mais ce mouvement de concentration est encore plus lent que celui de la population : il s'ensuit qu'en général, le revenu personnel par habitant en dollars courants s'est

6 Voir à ce sujet Statistique Canada (2002).

7 Dans le découpage géographique en neuf régions utilisé dans cette étude, les régions en dehors du « U » métropolitain sont : le couple Mauricie et Centre-du-Québec, et les groupes Est et Nord. La situation de l'Estrie est moins claire : les indicateurs étudiés y diminuent, mais faiblement, de sorte que la région se démarque par rapport à celles dont la part diminue plus nettement.

accru plus rapidement dans les régions où il était le plus bas en 1997, de telle manière qu'il s'est rapproché du niveau moyen au Québec, ce qui reflète l'effet des mécanismes de redistribution du revenu au Québec.

Le tableau 1 résume les chiffres sous-jacents à ces analyses (les données détaillées sont présentées à l'annexe 3). On y présente la distribution géographique du PIB, le PIB par habitant relatif et le revenu personnel per capita relatif⁸. Dans le tiers gauche du tableau, on constate que la part du PIB des régions appartenant au « U » métropolitain augmente ou demeure à peu près stable (sauf pour l'Estrie, où l'on voit une diminution de 2,9 %), tandis que celle des autres régions diminue. Lorsque l'on sépare la partie métropolitaine et la partie hors RMR des régions de l'Outaouais, de l'Estrie et de la Capitale–Chaudière–Appalaches, il ressort que c'est la part des RMR qui augmente (ou, dans le cas de Sherbrooke, qui diminue le moins), tandis que la part de la zone hors RMR décroît.

L'évolution du PIB per capita relatif, dans le deuxième tiers du tableau, montre cependant une variation qui est généralement moindre que celle de la part du PIB, en particulier pour les régions dont la part diminue le plus. Lorsqu'on fait l'analyse par rapport aux 17 régions administratives (les données se trouvent à l'annexe 3), on constate que la variation du PIB relatif est moindre que la variation de la part du PIB pour 11 régions et que cela est vrai en particulier des 7 régions dont la part diminue le plus. On peut en déduire que la concentration de la production s'accompagne d'un mouvement de concentration de la population, qui tend dans la plupart des cas à tempérer les variations du PIB par habitant. Mais cela ne suffit pas à maintenir le PIB par habitant des régions dont la part diminue⁹.

L'évolution du revenu personnel par habitant, pour sa part, fait voir une certaine convergence : parmi les 9 régions de notre analyse, il n'y a que 3 régions qui s'éloignent légèrement de la moyenne plutôt que de s'en rapprocher; ce sont le reste de la RMR de Montréal, la région périmétropolitaine et l'Estrie. Parmi les 17 régions administratives, 13 régions se rapprochent de la moyenne québécoise entre 1997 et 2006¹⁰. Dans le cas des régions périphériques du Québec, ce sont certainement les transferts de revenus qui leur permettent de s'approcher de la moyenne nationale.

8 Le PIB per capita relatif et le revenu personnel per capita relatif sont les montants per capita dans la région, en pourcentage de la valeur correspondante pour l'ensemble du Québec.

9 Avec les données des régions administratives, le coefficient de corrélation simple entre la variation du PIB per capita relatif et sa valeur en 1997 est de 47 %; la probabilité critique du test F correspondant est de 0,056 : l'hypothèse nulle d'absence de corrélation serait rejetée à un seuil de signification de 5,6 % ou plus. Cette corrélation positive signifie que, plus le PIB per capita relatif d'une région était élevé en 1997, plus fort a été son taux de croissance 1997-2006.

10 Le coefficient de corrélation simple entre la variation du revenu personnel per capita relatif et sa valeur en 1997 est de -49 %; la probabilité critique du test F correspondant est de 0,045 : l'hypothèse nulle d'absence de corrélation serait rejetée à un seuil de signification de 5 %. Cette corrélation négative signifie que, plus le revenu personnel per capita relatif d'une région était élevé en 1997, moins fort a été son taux de croissance 1997-2006. C'est ce que l'on désigne dans la littérature par la « β -convergence » (que l'on examine généralement au moyen de méthodes économétriques qui ne sont pas applicables dans le présent contexte).

Tableau 1
Évolution de la distribution géographique du PIB et du revenu personnel, par région, 1997-2006

	Part du PIB québécois (%)			PIB per capita relatif (L'ensemble du Québec = 100)			Revenu personnel per capita relatif (L'ensemble du Québec = 100)		
	1997	2006	Variation (% de %)	1997	2006	Variation (%)	1997	2006	Variation (%)
Montréal	35.8%	36.4%	1.8%	145	149	2.9%	111	105	-4.7%
Reste de la RMR de Montréal (462)	16.9%	17.9%	5.9%	77	76	-0.8%	108	110	2.2%
Région péri-métropolitaine	9.4%	9.5%	0.4%	80	78	-1.6%	91	90	-1.0%
Outaouais	3.3%	3.5%	3.3%	77	76	-1.9%	91	95	4.4%
RMR de Gatineau	2.8%	3.0%	8.6%	80	80	0.6%	97	100	3.7%
Outaouais hors RMR	0.6%	0.5%	-22.1%	68	56	-17.1%	71	74	4.4%
Estrie	3.5%	3.4%	-2.6%	90	87	-3.4%	92	90	-1.7%
RMR de Sherbrooke	1.9%	1.9%	-1.4%	90	87	-3.7%	98	95	-3.4%
Estrie hors RMR	1.6%	1.6%	-3.9%	90	88	-3.1%	85	85	0.4%
Capitale et Chaudière-Appalaches	13.8%	13.8%	0.0%	98	99	1.5%	99	100	1.8%
RMR de Québec	10.0%	10.2%	2.3%	106	108	2.1%	105	107	1.5%
Capitale et C.-A. hors RMR	3.9%	3.7%	-5.9%	82	81	-1.1%	86	87	1.8%
Mauricie et Centre-du-Québec	5.9%	5.5%	-7.7%	89	86	-3.9%	88	89	0.7%
Nord	8.1%	7.2%	-11.1%	100	99	-0.8%	91	92	1.2%
Est	3.2%	2.8%	-11.3%	73	72	-1.5%	79	81	2.7%
Québec	100.0%	100.0%		100	100		100	100	

Source: Institut de la statistique du Québec
 Compilation de l'auteur

Les données du tableau 1 montrent également comment les déplacements résidence-travail influencent en sens contraire le PIB et le revenu personnel. Par exemple, le PIB par habitant à Montréal est égal à 149 % de celui de l'ensemble du Québec en 2006. Mais le revenu personnel per capita des Montréalais, bien que supérieur à la moyenne québécoise, ne s'en éloigne pas tellement (105 %). À l'inverse, le PIB par habitant du reste de la RMR n'atteint que 76 % de la moyenne, sans pour autant que les habitants de cette région ne soient défavorisés, au contraire, puisque leur revenu personnel par habitant est de 10 % supérieur à celui de l'ensemble du Québec et dépasse ainsi celui de Montréal. Il n'y a là aucun paradoxe : simplement, la contribution au PIB des résidents du reste de la RMR qui travaillent à Montréal s'ajoute au PIB de Montréal, mais leur revenu est compté dans le revenu personnel de leur lieu de résidence.

On fait le même constat quand on applique cette analyse aux régions administratives, au moyen des données présentées dans l'annexe 3. Le PIB par habitant de Lanaudière est le plus bas au Québec (59 %), mais son revenu personnel par habitant est égal à 96 % de celui de l'ensemble du Québec. Les PIB par habitant relatifs des régions administratives Nord-du-Québec et Côte-Nord attirent l'attention. Ces valeurs élevées s'expliquent en partie par la présence d'industries à forte intensité de capital (mines, centrales hydro-électriques, alumineries), dont le revenu revient à des propriétaires qui n'habitent pas la région où se trouvent les installations. Ce phénomène est le pendant pour le facteur capital de l'effet des déplacements résidence-travail pour le travail.

Pour conclure, signalons que nos observations sur la concentration de l'activité économique vont dans le même sens que les conclusions de Shearmur (2001) et de Polèse et Shearmur (2002), qui ont mené une vaste recherche, basée sur les données de recensement de 1971 à 1996, pour examiner la situation actuelle et les perspectives d'avenir de régions périphériques au Canada¹¹.

4. ANALYSE DE LA VALEUR AJOUTÉE PAR INDUSTRIE ET PAR RÉGION

Le tableau 2 présente le PIB ou la valeur ajoutée par industrie et par région ou groupe de régions selon le découpage géographique défini pour cette étude. Le symbole « x » désigne les données confidentielles. Les groupes de cellules délimités par des tirets contiennent des données confidentielles dont la valeur agrégée a été déduite de totaux ou de sous-totaux non confidentiels.

11 Six des 11 régions d'étude de Polèse et Shearmur (2002) sont au Québec : Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Gaspésie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, et deux subdivisions de la région administrative du Bas-Saint-Laurent. Leurs conclusions, il faut le dire, ont trouvé un écho assez défavorable en région, où elles ont été jugées trop fatalistes.

Tableau 2
Produit intérieur brut aux prix de base par région et par industrie, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	Reste de la								Ensemble du Québec ³	
		Montréal	RMR de Montréal (462)	Région péri- métró- politaine	Outaouais	Estrie	Capitale et Chaudière- Appalaches	Mauricie et Centre-du- Québec	Nord ¹		Est ²
T001	Ensemble des industries	92 211.2	45 167.8	24 104.6	8 738.2	8 811.8	35 248.5	13 989.1	18 472.3	7 152.5	253 896.0
T008	Secteur de production de biens	23 683.0	13 787.2	9 154.1	1 624.7	3 430.0	9 565.0	6 032.1	9 042.6	2 381.9	78 700.4
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	157.8	365.6	1 031.2	158.6	259.4	780.5	613.2	745.9	539.0	4 651.1
111-112	Cultures agricoles et élevage	91.6	288.9	x	34.3	190.8	572.6	450.9	x	263.0	2 953.3
113	Foresterie et exploitation forestière	23.1	34.4	x	109.1	49.1	131.9	x	448.0	165.2	1 157.5
114	Pêche, chasse et piégeage	x	x	x	x	x	x	x	x	82.0	110.5
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	43.1	42.3	x	15.2	19.5	76.0	162.3	x	28.8	429.8
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	x	x	x	11.0	51.3	x	x	x	52.8	1 408.3
22	Services publics	4 148.9	1 482.9	907.6	248.0	88.0	x	4 773.6	x	x	10 355.8
23	Construction	2 920.6	3 771.8	1 738.1	554.3	502.7	x	4 608.5	x	x	14 096.0
31-33	Fabrication	16 455.7	8 166.9	5 477.2	652.7	2 528.6	6 165.3	3 505.5	4 094.8	1 142.4	48 189.2
311	Aliments	1 076.4	722.5	914.3	x	x	635.8	324.9	x	165.0	4 059.3
312	Boissons et produits du tabac	1 156.0	141.9	x	x	x	x	x	x	x	2 038.1
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	504.1	72.9	270.6	x	92.5	109.6	71.1	x	7.7	1 139.8
315	Vêtements	1 340.1	127.3	x	x	82.6	x	x	x	x	1 867.8
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	x	x	x	127.9
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	415.8	x	x	3 415.6
322	Papier	700.9	241.7	x	311.5	311.8	x	501.5	x	x	3 773.6
323	Impression et activités connexes de soutien	828.0	397.7	117.7	25.0	71.4	233.2	74.3	x	x	1 808.4
324	Produit du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	864.9
325	Produits chimiques	2 024.5	1 004.0	x	x	107.3	x	172.1	x	x	4 150.3
326	Produits en plastique et en caoutchouc	642.3	479.2	469.7	x	366.4	354.1	x	x	x	2 436.7
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1 422.4
331	Première transformation des métaux	553.1	216.2	x	x	x	x	x	x	x	3 720.3
332	Produits métalliques	801.4	735.3	388.3	x	111.7	488.2	256.6	x	x	2 947.8
333	Machines	600.9	363.4	232.8	x	116.2	x	232.9	x	x	2 042.5
334	Produits informatiques et électroniques	1 284.8	266.8	x	x	x	x	x	x	x	2 231.1
335	Matériel, appareils et composants électriques	616.8	218.3	x	x	x	x	x	x	x	1 144.0
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 022.6
337	Meubles et produits connexes	x	x	x	x	x	452.5	278.6	x	x	1 970.5
339	Activités diverses de fabrication	337.6	178.9	x	x	53.0	x	x	x	x	1 005.7
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	3 988.8	3 000.8	3 083.8	316.2	1 215.7	3 891.9	1 177.7	4 094.8	969.7	21 739.5
T009	Secteur des services	68 528.2	31 380.6	14 950.6	7 113.6	5 381.8	25 683.6	7 957.0	9 429.8	4 770.5	175 195.5
41	Commerce de gros	6 268.4	2 866.6	1 269.8	166.2	309.3	1 368.0	691.5	507.8	187.1	13 634.9
44-45	Commerce de détail	4 463.5	3 802.3	1 703.0	538.2	532.8	2 334.1	901.8	1 037.7	542.1	15 855.4
48-49	Transport et entreposage	5 021.6	1 632.9	813.9	216.4	222.4	1 099.9	491.7	663.6	267.4	10 429.9
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	6 630.7	898.6	x	224.5	165.9	825.2	235.0	290.9	x	9 696.0
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ⁴	16 381.3	9 015.7	4 075.9	1 509.1	1 307.9	6 285.7	1 861.8	1 884.3	1 037.6	43 359.2
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	6 164.5	1 730.6	560.1	303.7	227.1	1 386.7	284.3	429.7	140.4	11 227.2
56	Services administratifs, etc. ⁵	x	x	x	240.4	157.1	814.6	239.1	x	204.0	7 050.7
61	Services d'enseignement	3 703.8	2 421.3	x	x	729.0	2 080.4	782.4	x	438.6	12 919.4
62	Soins de santé et assistance sociale	6 418.7	3 060.7	1 761.9	688.4	829.8	2 809.8	1 082.8	1 409.0	784.9	18 846.0
71	Arts, spectacles et loisirs	1 354.1	549.3	331.2	104.4	66.6	309.5	83.8	90.1	51.7	2 940.8
72	Hébergement et services de restauration	1 660.1	899.5	674.7	237.2	187.6	1 243.0	311.3	355.1	293.4	5 861.9
81	Autres services, sauf les administrations publiques	2 523.4	1 273.0	x	x	220.8	965.4	346.5	383.6	220.8	6 769.6
91	Administrations publiques	x	x	x	x	425.5	4 161.2	645.0	x	x	16 604.8
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	7 938.1	3 230.1	3 760.1	2 885.1	0.0	0.1	0.0	2 378.0	602.5	20 793.8
T010	Production industrielle⁶	20 604.6	9 649.8	6 384.8	911.8	2 667.9	19 734.4	19 734.4	19 734.4	19 734.4	59 953.3

1. Comprend les régions Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec, Saguenay-Lac-Saint-Jean et Côte-Nord.
2. Comprend les régions Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.
3. Statistique Canada, Division des comptes des industries, *Produit intérieur brut provincial par industrie (15-203)*, novembre 2006.
4. Finance et assurances, services immobiliers et de location et de location à bail et gestion de sociétés et d'entreprises.
5. Services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.
6. Extraction minière, services publics et fabrication.

Sources : Institut de la statistique du Québec; Ministère des Affaires municipales et des Régions; Ministère du Revenu du Québec; Pêches et Océans Canada et Statistique Canada.
Compilation : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales et l'auteur du présent rapport.

Le tableau 2 comporte deux rubriques de ligne qui n'appartiennent pas à la classification industrielle : « Fabrication non déterminée (confidentiel) » et « Services non déterminés (confidentiel) ». Les chiffres de ces lignes sont calculés comme la différence entre le total (respectivement « 31-33 Fabrication » et « T009 Secteur des services ») et la somme des valeurs non confidentielles.

Le tableau 3 affiche la distribution géographique du PIB par industrie, calculée à partir des données du précédent. La dernière colonne du tableau 3 donne le pourcentage du PIB de chaque industrie qui est non confidentiel, excluant le pourcentage des cellules regroupées.

Tableau 3
Distribution géographique du produit intérieur brut aux prix de base par industrie, 2005 (%)

CODE SCIAN	Industrie	Montréal	Reste de la RMR de Montréal (462)	Région péri-métropolitaine	Outaouais	Estrie	Capitale et Chaudière-Appalaches	Mauricie et Centre-du-Québec	Nord ¹	Est ²	Somme des valeurs non confidentielles
T001	Ensemble des industries	36.3%	17.8%	9.5%	3.4%	3.5%	13.9%	5.5%	7.3%	2.8%	100.0%
T008	Secteur de production de biens	30.1%	17.5%	11.6%	2.1%	4.4%	12.2%	7.7%	11.5%	3.0%	100.0%
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	3.4%	7.9%	22.2%	3.4%	5.6%	16.8%	13.2%	16.0%	11.6%	100.0%
111-112	Cultures agricoles et élevage	3.1%	9.8%	x	1.2%	6.5%	19.4%	15.3%	x	8.9%	64.1%
113	Foresterie et exploitation forestière	2.0%	3.0%	x	9.4%	4.2%	11.4%	38.7%	x	14.3%	83.0%
114	Pêche, chasse et piégeage	8.0%	7.8%	x	2.8%	3.6%	14.1%	9.6%	x	74.2%	74.2%
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	x	x	x	x	x	x	x	x	6.7%	6.7%
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	35.3%	12.6%	7.7%	0.8%	3.6%	x	40.6%	x	3.7%	8.2%
22	Services publics	x	x	x	2.4%	0.8%	x	x	x	x	3.2%
23	Construction	20.7%	26.8%	12.3%	3.9%	3.6%	x	32.7%	x	x	67.3%
31-33	Fabrication	34.1%	16.9%	11.4%	1.4%	5.2%	12.8%	7.3%	8.5%	2.4%	100.0%
311	Aliments	26.5%	17.8%	22.5%	x	x	15.7%	8.0%	x	4.1%	94.6%
312	Boissons et produits du tabac	56.7%	7.0%	x	x	x	x	x	x	x	63.7%
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	44.2%	6.4%	23.7%	x	8.1%	9.6%	6.2%	x	0.7%	99.0%
315	Vêtements	71.7%	6.8%	x	x	4.4%	x	x	x	x	83.0%
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	12.2%	x	x	12.2%
322	Papier	18.6%	6.4%	x	8.3%	8.3%	x	13.3%	x	x	54.8%
323	Impression et activités connexes de soutien	45.8%	22.0%	6.5%	1.4%	3.9%	12.9%	4.1%	x	x	96.6%
324	Produit du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
325	Produits chimiques	48.8%	24.2%	x	x	2.6%	x	4.1%	x	x	79.7%
326	Produits en plastique et en caoutchouc	26.4%	19.7%	19.3%	x	15.0%	14.5%	x	x	x	94.9%
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
331	Première transformation des métaux	14.9%	5.8%	x	x	x	x	x	x	x	20.7%
332	Produits métalliques	27.2%	24.9%	13.2%	x	3.8%	16.6%	8.7%	x	x	94.4%
333	Machines	29.4%	17.8%	11.4%	x	5.7%	x	11.4%	x	x	75.7%
334	Produits informatiques et électroniques	57.6%	12.0%	x	x	x	x	x	x	x	69.5%
335	Matériel, appareils et composants électriques	53.9%	19.1%	x	x	x	x	x	x	x	73.0%
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
337	Meubles et produits connexes	x	x	x	x	x	23.0%	14.1%	x	x	37.1%
339	Activités diverses de fabrication	33.6%	17.8%	x	x	5.3%	x	x	x	x	56.6%
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	18.3%	13.8%	14.2%	1.5%	5.6%	17.9%	5.4%	18.8%	4.5%	100.0%
T009	Secteur des services	39.1%	17.9%	8.5%	4.1%	3.1%	14.7%	4.5%	5.4%	2.7%	100.0%
41	Commerce de gros	46.0%	21.0%	9.3%	1.2%	2.3%	10.0%	5.1%	3.7%	1.4%	100.0%
44-45	Commerce de détail	28.2%	24.0%	10.7%	3.4%	3.4%	14.7%	5.7%	6.5%	3.4%	100.0%
48-49	Transport et entreposage	48.1%	15.7%	7.8%	2.1%	2.1%	10.5%	4.7%	6.4%	2.6%	100.0%
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	68.4%	9.3%	x	2.3%	1.7%	8.5%	2.4%	3.0%	x	95.6%
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ⁴	37.8%	20.8%	9.4%	3.5%	3.0%	14.5%	4.3%	4.3%	2.4%	100.0%
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	54.9%	15.4%	5.0%	2.7%	2.0%	12.4%	2.5%	3.8%	1.3%	100.0%
56	Services administratifs, etc. ⁵	x	x	x	3.4%	2.2%	11.6%	3.4%	x	2.9%	23.5%
61	Services d'enseignement	28.7%	18.7%	x	x	5.6%	16.1%	6.1%	x	3.4%	78.6%
62	Soins de santé et assistance sociale	34.1%	16.2%	9.3%	3.7%	4.4%	14.9%	5.7%	7.5%	4.2%	100.0%
71	Arts, spectacles et loisirs	46.0%	18.7%	11.3%	3.6%	2.3%	10.5%	2.8%	3.1%	1.8%	100.0%
72	Hébergement et services de restauration	28.3%	15.3%	11.5%	4.0%	3.2%	21.2%	5.3%	6.1%	5.0%	100.0%
81	Autres services, sauf les administrations publiques	37.3%	18.8%	x	x	3.3%	14.3%	5.1%	5.7%	3.3%	87.6%
91	Administrations publiques	x	x	x	x	2.6%	25.1%	3.9%	x	x	31.5%
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	38.2%	15.5%	18.1%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.4%	2.9%	100.0%
T010	Production industrielle⁶	34.4%	16.1%	10.6%	1.5%	4.4%	32.9%	32.9%	11.4%	2.9%	67.1%

1. Comprend les régions Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec, Saguenay-Lac-Saint-Jean et Côte-Nord.

2. Comprend les régions Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.

3. Statistique Canada, Division des comptes des industries, *Produit intérieur brut provincial par industrie* (15-203), novembre 2006.

4. Finance et assurances, services immobiliers et de location et de location à bail et gestion de sociétés et d'entreprises.

5. Services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.

6. Extraction minière, services publics et fabrication.

Sources : Institut de la statistique du Québec; Ministère des Affaires municipales et des Régions; Ministère du Revenu du Québec; Pêches et Océans Canada et Statistique Canada.

Compilation : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales et l'auteur du présent rapport.

Le tableau 4 constitue un premier pas dans l'analyse : on y trouve la différence, par région et par industrie, entre la part du PIB de l'industrie et la part du PIB de l'ensemble des industries produits dans la région. Par exemple, la part de Montréal dans le Commerce de gros est de 46,0 %, tandis que sa part du PIB du Québec est de 36,3 % : la différence, 9,7 %, s'affiche dans la cellule correspondante du tableau 4.

Tableau 4
Excédents des parts régionales de la valeur ajoutée des industries
sur les parts régionales du PIB, Québec, 2005 (%)

CODE SCIAN	Industrie	Montréal	Reste de la RMR de Montréal (462)	Région péri-métropolitaine	Outaouais	Estrie	Capitale et Chaudière-Appalaches	Mauricie et Centre-du-Québec	Nord ¹	Est ²	Ensemble du Québec ³
T001	Ensemble des industries										
T008	Secteur de production de biens	-6.2%	-0.3%	2.1%	-1.4%	0.9%	-1.7%	2.2%	4.2%	0.2%	0.0%
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	-32.9%	-9.9%	12.7%	0.0%	2.1%	2.9%	7.7%	8.8%	8.8%	0.0%
111-112	Cultures agricoles et élevage	-33.2%	-8.0%	15.0%	-2.3%	3.0%	5.5%	9.8%	x	6.1%	0.0%
113	Foresterie et exploitation forestière	-34.3%	-14.8%	x	6.0%	0.8%	-2.5%		31.4%	11.5%	0.0%
114	Pêche, chasse et piégeage	-28.3%	-10.0%	x	-0.6%	0.1%	0.2%	4.0%	8.5%	71.4%	0.0%
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie			x					11.2%	3.9%	0.0%
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	-1.1%	-5.2%	-1.8%	-2.7%	0.2%		11.4%		0.9%	0.0%
22	Services publics										0.0%
23	Construction	-15.6%	9.0%	2.8%	0.5%	0.1%			3.2%		0.0%
31-33	Fabrication	-2.2%	-0.8%	1.9%	-2.1%	1.8%	-1.1%	1.8%	1.2%	-0.4%	0.0%
311	Aliments	-9.8%	0.0%	13.0%	x	x	1.8%	2.5%	x	1.2%	0.0%
312	Boissons et produits du tabac	20.4%	-10.8%	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	7.9%	-11.4%	14.2%	x	4.6%	-4.3%	0.7%	x	-2.1%	0.0%
315	Vêtements	35.4%	-11.0%	x	x	1.0%	x	x	x	x	0.0%
316	Produits en cuir et produits analogues	1.5%	x	x	x	6.9%	x	x	x	0.2%	0.0%
321	Produits en bois	x	x	x	x	3.0%	4.4%	6.7%	2.6%	8.1%	0.0%
322	Papier	-17.7%	-11.4%	x	4.8%	4.8%	x	7.8%	16.4%	x	0.0%
323	Impression et activités connexes de soutien	9.5%	4.2%	-3.0%	-2.1%	0.5%	-1.0%	-1.4%	x	x	0.0%
324	Produits du pétrole et du charbon	8.1%	x	x	x	x	26.7%	x	x	x	0.0%
325	Produits chimiques	12.5%	6.4%	1.7%	x	-0.9%	x	-1.4%	x	x	0.0%
326	Produits en plastique et en caoutchouc	-10.0%	1.9%	9.8%	x	11.6%	0.6%	x	x	x	0.0%
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	x	x	0.8%	6.4%	1.5%	x	1.0%	0.0%
331	Première transformation des métaux	-21.5%	-12.0%	x	x	x	x	6.9%	27.0%	x	0.0%
332	Produits métalliques	-9.1%	7.2%	3.7%	x	0.3%	2.7%	3.2%	x	x	0.0%
333	Machines	-6.9%	0.0%	1.9%	x	2.2%	x	5.9%	x	x	0.0%
334	Produits informatiques et électroniques	21.3%	-5.8%	0.8%	x	x	x	x	x	x	0.0%
335	Matériel, appareils et composants électriques	17.6%	1.3%	x	x	x	x	x	x	x	0.0%
336	Matériel de transport	1.5%	4.0%	x	x	3.0%	x	x	x	x	0.0%
337	Meubles et produits connexes	x	x	x	x	1.7%	9.1%	8.6%	x	x	0.0%
339	Activités diverses de fabrication	-2.7%	0.0%	x	x	1.8%	x	x	x	x	0.0%
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	-4.7%	2.5%	-0.6%	-5.3%	1.3%	-3.7%	-0.4%	2.7%	-1.1%	0.0%
T009	Secteur des services	2.8%	0.1%	-1.0%	0.6%	-0.4%	0.8%	-1.0%	-1.9%	-0.1%	0.0%
41	Commerce de gros	9.7%	3.2%	-0.2%	-2.2%	-1.2%	-3.8%	-0.4%	-3.6%	-1.4%	0.0%
44-45	Commerce de détail	-8.2%	6.2%	1.2%	0.0%	-0.1%	0.8%	0.2%	-0.7%	0.6%	0.0%
48-49	Transport et entreposage	11.8%	-2.1%	-1.7%	-1.4%	-1.3%	-3.3%	-0.8%	-0.9%	-0.3%	0.0%
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	32.1%	-8.5%	x	-1.1%	-1.8%	-5.4%	-3.1%	-4.3%	x	0.0%
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ⁴	1.5%	3.0%	-0.1%	0.0%	-0.5%	0.6%	-1.2%	-2.9%	-0.4%	0.0%
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	18.6%	-2.4%	-4.5%	-0.7%	-1.4%	-1.5%	-3.0%	-3.4%	-1.6%	0.0%
56	Services administratifs, etc. ⁵	8.1%	x	x	0.0%	-1.2%	-2.3%	-2.1%	x	0.1%	0.0%
61	Services d'enseignement	-7.6%	1.0%	x	0.1%	2.2%	2.2%	0.5%	0.7%	0.6%	0.0%
62	Soins de santé et assistance sociale	-2.3%	-1.5%	-0.1%	0.2%	0.9%	1.0%	0.2%	0.2%	1.3%	0.0%
71	Arts, spectacles et loisirs	9.7%	0.9%	1.8%	0.1%	-1.2%	-3.4%	-2.7%	-4.2%	-1.1%	0.0%
72	Hébergement et services de restauration	-8.0%	-2.4%	2.0%	0.6%	-0.3%	7.3%	-0.2%	-1.2%	2.2%	0.0%
81	Autres services, sauf les administrations publiques	1.0%	1.0%	x	x	-0.2%	0.4%	-0.4%	-1.6%	0.4%	0.0%
91	Administrations publiques	x	x	x	6.9%	-0.9%	11.2%	-1.6%	x	x	0.0%
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	-3.1%	-4.7%	-6.1%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.4%	-0.7%	0.0%
T010	Production industrielle⁶	-2.0%	-1.7%	1.2%	-1.9%	1.0%			3.4%		0.0%

1. Comprend les régions Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec, Saguenay-Lac-Saint-Jean et Côte-Nord.

2. Comprend les régions Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.

3. Statistique Canada, Division des comptes des industries, *Produit intérieur brut provincial par industrie* (15-203), novembre 2006.

4. Finance et assurances, services immobiliers et de location et de location à bail et gestion de sociétés et d'entreprises.

5. Services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.

6. Extraction minière, services publics et fabrication.

Sources : Institut de la statistique du Québec; Ministère des Affaires municipales et des Régions; Ministère du Revenu du Québec; Pêches et Océans Canada et Statistique Canada.

Compilation : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales et l'auteur du présent rapport.

Dans le tableau 4, les valeurs négatives sont sur fond bleu et les positives, sur fond jaune pâle. Les valeurs sur fond rose correspondent à des valeurs confidentielles du tableau 2 pour lesquelles on a pu calculer une borne inférieure, à partir de données par intervalles diffusées par l'Institut de la statistique du Québec (Lemelin et Mainguy, 2008, Annexe 4). Ce sont ces bornes inférieures qui sont inscrites dans les cellules roses. Les détails de ces calculs sont donnés à l'annexe 2. Précisons que les cellules confidentielles pour lesquelles il n'y a pas de borne inférieure correspondent à des situations où la part de la valeur ajoutée d'une industrie produite

dans une région ne dépasse pas de plus de 4,1 % la part du PIB de la région. Par exemple, part de la région Capitale et Chaudière-Appalaches dans la fabrication de boissons et produits du tabac ne dépasse pas 20,2 % ($1,041 \times 19,4 \%$).

Les pourcentages du tableau 4 sont traduits en valeur au tableau 5. Les chiffres du tableau 5 peuvent s'interpréter comme la différence entre le PIB d'une industrie dans une région et la valeur hypothétique qui correspondrait à la part du PIB du Québec de cette région. Par exemple, la valeur ajoutée du secteur de la fabrication dans la région de Montréal est de 16 455,7 millions de dollars (tableau 2). Mais Montréal produit 36,3 % du PIB du Québec (tableau 3). Or 36,3 % de la valeur ajoutée du secteur de la fabrication, c'est 17 501,6 millions ($0,363 \times 48\,189,2$), ce qui est supérieur à la valeur observée de 16 455,7 millions. Le chiffre qui apparaît dans le tableau 5 est la différence ($16\,455,7 - 17\,501,6 = -1\,045,9$), ce qui correspond au -2,2 % du tableau 4 ($-0,022 \times 48\,189,2 = -1\,045,9$).

Si le Québec n'avait aucun échange avec l'extérieur, si l'utilisation du produit de chaque industrie par une région était toujours proportionnelle au PIB de cette région, si toutes les régions avaient la même productivité et si, finalement, il n'y avait aucun flux d'échanges croisés entre les régions (importations et exportations simultanées entre deux régions de produits d'une même catégorie), alors on pourrait interpréter les chiffres du tableau 5 comme un reflet direct des exportations et importations interrégionales. Mais cela fait bien des « si »; tellement, que cette interprétation n'a pas de crédibilité scientifique (Lemelin, 2007).

Par contre, il est légitime de dire que, lorsqu'une région contribue plus que sa part à la valeur ajoutée d'une industrie, cette industrie est, en termes relatifs, une de ses spécialités. Et on peut penser à juste titre que les régions ont tendance à exporter vers les autres régions et vers le reste du monde des produits qui correspondent à leurs spécialités (et, inversement, à importer des produits qui ne correspondent pas à leurs spécialités). Mais, répétons-le, il faut se garder de croire que l'on peut estimer l'importance quantitative de ces importations et exportations sur la base d'un examen des spécialisations¹².

12 Les calculs décrits ici s'appuient sur la même logique que les quotients de localisation. Pour un examen approfondi de l'utilisation des quotients de localisation, voir Lemelin (2007), ainsi que le chapitre 1-2 de la première partie de Lemelin (2004), disponible à l'adresse suivante : <http://www.inrs-ucs.quebec.ca/Cours/Lemelin/EUR8213/index.htm>.

Tableau 5
Excédent de la valeur ajoutée par industrie et par région sur le montant hypothétique qui correspondrait à la part du PIB de la région, Québec, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	Régions								Ensemble du Québec ³	
		Montréal	Reste de la RMR de Montréal (462)	Région péri-métropolitaine	Outaouais	Estrie	Capitale et Chaudière-Appa-laches	Mauricie et Centre-du-Québec	Nord ¹		Est ²
T001	Ensemble des industries	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T008	Secteur de production de biens	-4 899.8	-213.5	1 682.4	-1 083.9	698.6	-1 361.0	1 695.9	3 316.7	164.8	0.0
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	-1 531.4	-461.8	589.6	-1.5	98.0	134.8	356.9	407.5	408.0	0.0
111-112	Cultures agricoles et élevage	-981.0	-236.5	442.7	-67.3	88.3	162.6	288.2	x	179.8	0.0
113	Foresterie et exploitation forestière	-397.3	-171.5	x	69.3	8.9	-28.8	x	363.8	132.6	0.0
114	Pêche, chasse et piégeage	-153.1	-53.8	x	-3.4	0.7	1.0	68.8	9.4	78.9	0.0
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	x	x	x	x	x	x	x	48.3	16.7	0.0
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	-123.6	-609.9	-209.3	-37.5	2.4	x	1 344.6	x	13.1	0.0
22	Services publics	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0
23	Construction	-2 198.9	1 264.1	399.8	69.2	13.5	x	452.2	x	x	0.0
31-33	Fabrication	-1 045.9	-405.9	902.2	-1 005.8	856.1	-524.8	850.4	588.8	-215.1	0.0
311	Aliments	-397.9	0.4	528.9	x	x	72.2	101.2	x	50.6	0.0
312	Boissons et produits du tabac	415.8	-220.7	x	x	x	x	x	x	x	0.0
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	90.1	-129.9	162.4	x	52.9	-48.6	8.3	x	-24.4	0.0
315	Vêtements	661.7	-205.0	x	x	17.8	x	x	x	x	0.0
316	Produits en cuir et produits analogues	1.9	x	x	x	8.9	x	x	x	0.3	0.0
321	Produits en bois	x	x	x	x	101.6	148.8	227.6	89.5	275.7	0.0
322	Papier	-669.6	-429.6	x	181.6	180.8	x	293.6	619.8	x	0.0
323	Impression et activités connexes de soutien	171.2	76.0	-54.0	-37.2	8.6	-17.9	-25.3	x	x	0.0
324	Produits du pétrole et du charbon	69.8	x	x	x	x	230.5	x	x	x	0.0
325	Produits chimiques	517.2	265.7	70.0	x	-36.7	x	-56.6	x	x	0.0
326	Produits en plastique et en caoutchouc	-242.7	45.7	238.4	x	281.8	15.8	x	x	x	0.0
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	x	x	11.0	90.9	21.3	x	13.7	0.0
331	Première transformation des métaux	-798.1	-445.6	x	x	x	x	256.7	1 005.3	x	0.0
332	Produits métalliques	-269.2	210.9	108.4	x	9.4	79.0	94.2	x	x	0.0
333	Machines	-140.9	0.0	38.9	x	45.3	x	120.4	x	x	0.0
334	Produits informatiques et électroniques	474.5	-130.1	16.8	x	x	x	x	x	x	0.0
335	Matériel, appareils et composants électriques	201.3	14.8	x	x	x	x	x	x	x	0.0
336	Matériel de transport	89.3	238.1	x	x	179.2	x	x	x	x	0.0
337	Meubles et produits connexes	x	x	x	x	34.2	178.9	170.0	x	x	0.0
339	Activités diverses de fabrication	-27.7	0.0	x	x	18.1	x	x	x	x	0.0
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	-1 192.8	303.5	-207.7	-1 150.2	-56.8	-1 274.5	-361.0	-1 125.8	-531.0	0.0
T009	Secteur des services	4 899.8	213.5	-1 682.3	1 084.0	-698.6	1 361.1	-1 695.9	-3 316.6	-164.9	0.0
41	Commerce de gros	1 316.4	441.0	-24.7	-303.1	-163.9	-524.9	-59.8	-484.2	-197.0	0.0
44-45	Commerce de détail	-1 294.9	981.6	197.7	-7.5	-17.5	132.9	28.2	-115.9	95.4	0.0
48-49	Transport et entreposage	1 233.6	-222.6	-176.3	-142.6	-139.6	-348.1	-83.0	-95.2	-26.4	0.0
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	3 109.3	-826.3	x	-109.2	-170.6	-520.9	-299.2	-414.5	x	0.0
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ⁴	633.9	1 302.1	-40.6	16.8	-196.9	266.1	-527.2	-1 270.3	-183.9	0.0
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	2 087.0	-266.7	-505.8	-82.7	-162.6	-172.0	-334.3	-387.1	-175.9	0.0
56	Services administratifs, etc. ⁵	569.0	x	x	-2.3	-87.6	-164.3	-149.4	x	5.4	0.0
61	Services d'enseignement	-988.3	123.0	x	18.1	280.6	286.8	70.6	89.8	74.6	0.0
62	Soins de santé et assistance sociale	-425.9	-292.0	-27.3	39.8	175.7	193.4	44.4	37.9	254.0	0.0
71	Arts, spectacles et loisirs	286.0	26.1	52.0	3.2	-35.5	-98.8	-78.2	-123.9	-31.1	0.0
72	Hébergement et services de restauration	-468.9	-143.3	118.2	35.5	-15.8	429.2	-11.7	-71.4	128.3	0.0
81	Autres services, sauf les administrations publiques	64.8	68.7	x	x	-14.1	25.6	-26.5	-108.9	30.1	0.0
91	Administrations publiques	x	x	x	1 143.0	-150.8	1 855.9	-269.9	x	x	0.0
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	-1 222.2	-978.1	-1 275.5	474.9	0.0	0.1	0.0	-372.8	-138.4	0.0
T010	Production industrielle⁶	-1 169.5	-1 015.8	692.9	-1 151.6	587.1	-2 056.9	2 056.9	-372.8	-138.4	0.0

1. Comprend les régions Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec, Saguenay-Lac-Saint-Jean et Côte-Nord.
2. Comprend les régions Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.
3. Statistique Canada, Division des comptes des industries, *Produit intérieur brut provincial par industrie* (15-203), novembre 2006.
4. Finance et assurances, services immobiliers et de location et de location à bail et gestion de sociétés et d'entreprises.
5. Services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.
6. Extraction minière, services publics et fabrication.

Sources : Institut de la statistique du Québec; Ministère des Affaires municipales et des Régions; Ministère du Revenu du Québec; Pêches et Océans Canada et Statistique Canada.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales et l'auteur du présent rapport.

Ajoutons enfin que les spécialités régionales que fait ressortir l'examen des PIB par industrie dépendent du niveau de détail des données. En particulier, si l'on pouvait faire une analyse plus fine, en subdivisant les industries de la classification utilisée en leurs différentes composantes, on verrait qu'il y a, à l'intérieur des spécialités que nous avons identifiées, à la fois des « excédents » et des « déficits ». Réciproquement, à l'intérieur d'une industrie qui est relativement absente d'une région, on peut trouver des segments qui constituent des spécialités, mais qui disparaissent dans l'agrégation. La précision de l'analyse est donc limitée par le niveau de détail des données disponibles.

Tout en gardant bien présentes à l'esprit les mises en garde exprimées quant à l'interprétation des « excédents » identifiés dans les tableaux 4 et 5, examinons maintenant les chiffres. Les activités de production se partagent entre la production de biens (T008) et la production de services (T009). Puisque le PIB est constitué de la somme des deux, les régions qui se spécialisent dans la production de biens ont forcément un « manque » correspondant dans la production de services et vice-versa. Montréal se spécialise dans les services, tout comme le reste de la RMR, la région de l'Outaouais et la région autour de la RMR de Québec.

Comme on s'y attendrait, l'Industrie de l'agriculture, celle de la foresterie et celle de la pêche, de la chasse et du piégeage sont des activités à peu près absentes de Montréal. Et si la ville est presque à parité dans l'extraction minière et les services publics, c'est sans doute dû à la présence de sièges sociaux et de bureaux administratifs (Hydro Québec, Gaz Métropolitain...), dont l'activité réelle appartient au secteur des services¹³. En fait, les données géographiquement plus détaillées de l'annexe 3 révèlent que l'extraction minière est, comme chacun le sait, fortement concentrée en Abitibi-Témiscamingue, dans le Nord-du-Québec et sur la Côte-Nord. On remarque aussi que la part des cultures agricoles et de l'élevage de la région péri-métropolitaine excède d'au moins 15 % la part du PIB de cette région : rien d'étonnant à cela, puisque la Montérégie, le « garde-manger du Québec », en fait partie. Les données confirment aussi la concentration de l'exploitation forestière dans le Nord et l'Est, et la concentration de la pêche dans l'Est (la chasse et le piégeage étant des activités relativement marginales) : les régions ressources portent bien leur nom!

Pour autant, la production de biens n'est pas absente de Montréal. La contribution de Montréal à la valeur ajoutée du secteur de la fabrication au Québec est de 34,1 %, ce qui n'est que légèrement inférieur à sa participation au PIB total (36,3 %). En outre, Montréal a ses spécialités. Celles qui ressortent le plus dans le tableau 4 sont : Vêtement; Produits chimiques¹⁴; Produits

13 Rappelons que, dans le SCIAN, la classification des sièges sociaux, bureaux administratifs et autres unités auxiliaires dépend de la disponibilité de données comptables permettant de définir cette unité comme un établissement distinct et de le classer selon sa propre activité. Quand les données comptables sont insuffisantes, l'unité auxiliaire est classée en fonction de l'activité principale des unités gérées ou desservies.

14 Rappelons que cela inclut les produits pharmaceutiques et médicaments.

informatiques et électroniques; Boissons et produits du tabac; Matériel, appareils et composants électriques. Viennent ensuite : Impression et activités de soutien; Usines de textiles et de produits textiles. S'ajoutent enfin : Matériel de transport et Produits du pétrole et du charbon (dont on ne connaît que la borne inférieure). Le reste de la RMR vient tantôt renforcer, tantôt compenser les spécialités montréalaises. Pour ce qui est des autres régions du Québec, on note que ce sont les régions périmétropolitaines, l'Estrie, le Québec du Milieu et le Nord qui montrent des excédents d'activité dans le secteur de la fabrication. Le Nord se distingue par son haut degré de spécialisation relative dans les industries liées aux ressources : Première transformation des métaux (alumineries), Papier et, accessoirement, Produits en bois (soulignons que les chiffres donnés sont des minimums). Ces mêmes industries, ainsi que la fabrication de meubles, sont aussi relativement concentrées dans les régions du Québec du Milieu. La région Québec-Chaudière-Appalaches est évidemment très active dans les produits du pétrole et du charbon (raffinerie d'Ultramar à Saint-Romuald, sur la Rive-Sud en face de Québec), mais elle se fait aussi une spécialité du meuble.

C'est dans le secteur des services que l'on reconnaît le rôle clé de Montréal dans l'économie québécoise. En premier lieu, Montréal dessert l'ensemble du Québec dans les activités de transport et entreposage, ainsi que dans le commerce de gros qui en dépend étroitement : avec son aéroport international et son port, qui accueille un important trafic de porte-conteneurs, Montréal est la porte du Québec sur le monde. C'est aussi un noeud ferroviaire et routier, au point de passage vers le coeur du continent nord-américain (Middle West états-unien et Ontario). Dans l'architecture des réseaux de transport, configurée selon la logique des systèmes *hub and spokes*¹⁵, l'histoire et la géographie ont désigné Montréal comme carrefour principal sur le territoire québécois.

L'industrie de l'information et l'industrie culturelle englobent une grande diversité d'activités : l'édition, l'industrie du film et de l'enregistrement sonore, la radiotélévision et les télécommunications. Avec l'industrie des arts, spectacles et loisirs, ces activités, partout au monde, sont attirées par le bouillonnement propre aux plus grandes villes. Le Québec n'échappe pas à la règle et il n'est guère surprenant que ces activités soient très présentes à Montréal.

Les industries liées aux finances, à l'administration et aux services professionnels, scientifiques et techniques ont une double nature (SCIAN 52 à 56). On y trouve, d'une part, des activités largement répandues, qui s'apparentent au commerce de détail par leur omniprésence : la caisse populaire du coin, le notaire du quartier... On y trouve, d'autre part, des activités de ce qu'on a appelé le secteur quaternaire, ou le secteur des services aux entreprises : sièges sociaux des

15 Le Grand dictionnaire terminologique de l'Office québécois de la langue française traduit cette expression, un peu lourdement, par « noyau et lignes de collecte et de distribution » (<http://www.oqlf.gouv.qc.ca/ressources/gdt.html>).

institutions financières, grands bureaux d'avocats, agences de marketing, etc. Ce deuxième segment se subdivise à son tour entre fonctions de haute administration et activités « d'arrière-boutique » (*front-office* et *back-office*). Ces différents groupes d'activités se conforment à des logiques de localisation différentes. La haute administration et les services spécialisés sur lesquels elle s'appuie exigent des communications intenses et de fréquentes rencontres face à face, ce qui les pousse à se concentrer dans les gratte-ciel du quartier central des plus grandes villes¹⁶. Malgré la concentration du système financier canadien à Toronto, Montréal a conservé suffisamment de centres de décision pour afficher un modeste excédent d'activité dans l'industrie de finance et d'assurances, de services immobiliers et de location et de location à bail et de gestion de sociétés et d'entreprises. Mais le reste de la RMR a un excédent plus considérable, ce qui reflète peut-être le phénomène de la migration des activités de *back-office* vers la périphérie des métropoles (Coffey, Drolet et Polèse, 1996). La Vieille Capitale, quant à elle, se fait une spécialité des assurances, grâce à laquelle sa contribution à la valeur ajoutée du secteur financier dépasse son poids dans le PIB du Québec.

La place de Montréal dans les services professionnels, scientifiques et techniques est plus nette : c'est la seule région à avoir une contribution qui dépasse sa part du PIB. En ce qui concerne l'amalgame des services d'administration et de soutien et des services de gestion des déchets et d'assainissement, l'excédent de la contribution de Montréal sur sa part du PIB du Québec dépasse 8 % de la valeur ajoutée de cette industrie; d'ailleurs, la RMR dans son ensemble affiche un supplément d'activité.

Il est intéressant de noter que les services d'enseignement, les soins de santé et l'assistance sociale sont des industries sous-représentées, tant à Montréal que dans l'ensemble de la RMR, en dépit de la présence de quatre universités et de plusieurs grands hôpitaux. On observe le contraire dans la région de Québec, dont l'université et les hôpitaux spécialisés attirent la clientèle des régions situées à l'est et au nord. En Estrie, la présence de l'Université de Sherbrooke et de l'Université Bishop's ressort. L'une des explications de la présence moins forte de l'enseignement et des soins de santé à Montréal tient peut-être à la double nature de ces activités (un phénomène similaire à celui déjà mentionné à propos des services reliés à la finance) : des établissements spécialisés (universités, hôpitaux de troisième ligne) qui recherchent des emplacements centraux et des établissements de services courants qui sont dispersés sur le territoire. À cela s'ajoutent peut-être des raisons démographiques (moins de familles et d'enfants d'âge scolaire dans l'Île de Montréal). Par ailleurs, dans les régions qui peinent à maintenir leur part d'activité économique, les institutions de santé et d'éducation résistent mieux, grâce au financement public, ce qui leur donne une plus grande importance relative et peut les faire paraître comme des spécialisations. Enfin, il est possible que ces industries bénéficient

16 Voir à ce sujet Coffey et Polèse (1999 et 1996) et Polèse et Shearmur (2004 et 2003).

d'économies d'échelle que la taille de l'agglomération métropolitaine permet d'exploiter plus complètement : dans ces industries, dont les salaires constituent le principal coût, les économies d'échelle se manifesteraient sous la forme d'une valeur ajoutée moins élevée relativement au volume de services rendus.

Pour ce qui est enfin de l'administration publique, la présence de la capitale nationale dans la grande région de Québec est clairement visible. Il en est de même pour la présence de l'administration fédérale à Gatineau. La donnée correspondante pour Montréal est confidentielle, mais, à la lumière des données par intervalles, on sait qu'il n'y a pas de surplus de cette production à Montréal. D'ailleurs, le « déficit » de la région métropolitaine dans son ensemble dépasse même l'excédent de la grande région de Québec.

Soulignons en conclusion qu'en général, les « excédents » et « déficits » de valeur ajoutée que nous avons identifiés ne représentent qu'une petite fraction de la valeur ajoutée de l'industrie, surtout pour les grands agrégats. Et dans les cas où cette fraction est plus significative, il s'agit le plus souvent d'industries dont le poids dans l'économie est modeste (bien que certaines aient une valeur symbolique et une visibilité qui dépasse leur importance strictement économique). Par exemple, l'excédent le plus spectaculaire de Montréal en pourcentage est celui de l'industrie de l'information et de l'industrie culturelle : 32,1 %; mais cette fraction concerne une industrie dont la valeur ajoutée ne compte que pour 3,8 % du PIB du Québec. De même, l'excédent de 18,6 % dans les services professionnels, scientifiques et techniques se rapporte à une industrie qui représente 4,4 % du PIB québécois. Il est donc important de garder en perspective ces « excédents » et « déficits » de valeur ajoutée.

5. CONCLUSIONS

L'évolution récente de la distribution spatiale de l'activité économique au Québec donne des signes convaincants d'une concentration géographique croissante. Pour la période 1997-2006, on observe un mouvement de concentration de la production (PIB), de la population et du revenu en direction des régions qui forment un « U » couvrant les régions métropolitaines de Gatineau, Montréal, Sherbrooke et Québec, tandis que la part du PIB, de la population et du revenu des autres régions tend à diminuer. La concentration de la population se fait à un rythme plus lent que celle du PIB, mais plus rapide que celle du revenu personnel. Il s'ensuit que le PIB par habitant tend à augmenter dans les régions vers lesquelles il se concentre, tandis que, dans les régions dont la part de population décroît, le revenu personnel par habitant se rapproche de la moyenne québécoise.

Il faut souligner que, dans ce processus de concentration, Montréal n'est pas le pôle unique vers lequel toute l'économie du Québec serait en train de se centraliser; c'est pourquoi nous parlons plutôt d'une vaste zone de concentration en forme de « U », au milieu de laquelle se trouve Montréal. D'ailleurs, si la part de Montréal croît, celle du reste de la RMR augmente encore plus rapidement. Ailleurs dans le « U », lorsque l'on sépare la partie métropolitaine et la partie hors RMR des régions de l'Outaouais, de l'Estrie et de la Capitale–Chaudière–Appalaches, il ressort que c'est la part des RMR qui augmente (ou, dans le cas de Sherbrooke, qui diminue le moins), tandis que la part de la zone hors RMR décroît.

L'analyse des données sur le PIB par industrie et par région confirme le rôle prépondérant de Montréal dans plusieurs industries de services, à l'exclusion notable de l'administration publique. On note également qu'il n'y a pas de concentration particulière des services d'enseignement, de soins de santé et d'assistance sociale à Montréal. Dans la fabrication, globalement, Montréal occupe une place qui est peu ou prou proportionnelle à sa taille. Une analyse plus fine des industries du secteur de la fabrication, quoique limitée par la confidentialité d'une partie des données, fait ressortir des spécialisations régionales et une complémentarité entre Montréal et les autres régions du Québec. Quant aux industries qui dépendent des ressources naturelles, elles se sont établies en général dans les régions où se trouvent ces ressources, et là, elles ont une importance considérable.

Insistons enfin – sans pour autant succomber au fatalisme – sur le poids des logiques de localisation de l'activité économique. Si la taille de Montréal diminuait par rapport à celle de l'économie du Québec, cela se produirait en grande partie au bénéfice de villes à l'extérieur du Québec, au premier chef Toronto, à cause des tendances centripètes de la plupart des industries de services qui font la force de Montréal. Il est illusoire de penser que les activités quittant Montréal se s'établiraient majoritairement en région.

En vérité, dans la mesure où les industries de services montréalaises desservent le reste du Québec, Montréal et les régions sont mutuellement dépendantes : celles-ci doivent pouvoir trouver à Montréal les services spécialisés dont elles ont besoin pour soutenir leur activité économique et qui ne seraient pas viables en dehors d'une grande ville; Montréal, pour sa part, ne peut être prospère que dans un Québec prospère.

ANNEXE 1 – STRUCTURE ABRÉGÉE DU SCIAN

Source : Statistique Canada (2007) *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) - Canada*, Ottawa, Statistique Canada; No12-501-XIF au catalogue.

11 Agriculture, foresterie, pêche et chasse

- 111 Cultures agricoles
- 112 Élevage
- 113 Foresterie et exploitation forestière

21 Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz

- 211 Extraction de pétrole et de gaz
- 212 Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz)
- 213 Activités de soutien à l'extraction minière et à l'extraction de pétrole et de gaz

22 Services publics

- 221 Services publics
- 2211 Production, transport et distribution d'électricité
- 2212 Distribution de gaz naturel
- 2213 Réseaux d'aqueduc et d'égout et autres

23 Construction

- 237 Travaux de génie civil
- 238 Entrepreneurs spécialisés

31-33 Fabrication

- 311 Fabrication d'aliments
- 312 Fabrication de boissons et de produits du tabac
- 313 Usines de textiles
- 314 Usines de produits textiles
- 315 Fabrication de vêtements
- 316 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues
- 321 Fabrication de produits en bois
- 322 Fabrication du papier
- 323 Impression et activités connexes de soutien
- 324 Fabrication de produits du pétrole et du charbon
- 325 Fabrication de produits chimiques
- 326 Fabrication de produits en plastique et en caoutchouc
- 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques
- 331 Première transformation des métaux
- 332 Fabrication de produits métalliques
- 333 Fabrication de machines
- 334 Fabrication de produits informatiques et électroniques
- 336 Fabrication de matériel de transport
- 337 Fabrication de meubles et de produits connexes

41 Commerce de gros

44-45 Commerce de détail

48-49 Transport et entreposage

- 481 Transport aérien
- 482 Transport ferroviaire
- 483 Transport par eau
- 484 Transport par camion
- 485 Transport en commun et transport terrestre de voyageurs
- 486 Transport par pipeline
- 487 Transport de tourisme et d'agrément
- 488 Activités de soutien au transport
- 491 Services postaux
- 492 Messageries et services de messagers
- 493 Entreposage

51 Industrie de l'information et industrie culturelle

- 511 Édition (sauf par Internet)
- 512 Industries du film et de l'enregistrement sonore
- 515 Radiotélévision (sauf par Internet)
- 517 Télécommunications
- 518 Traitement de données, hébergement de données et services connexes
- 519 Autres services d'information

52 Finance et assurances

- 521 Autorités monétaires - banque centrale
- 522 Intermédiation financière et activités connexes
- 523 Valeurs mobilières, contrats de marchandises et autres activités d'investissement financier connexes
- 524 Sociétés d'assurance et activités connexes
- 526 Fonds et autres instruments financiers

53 Services immobiliers et services de location et de location à bail

- 531 Services immobiliers
- 532 Services de location et de location à bail
- 533 Bailleurs de biens incorporels non financiers (sauf les oeuvres protégées par le droit d'auteur)

54 Services professionnels, scientifiques et techniques

- 541 Services professionnels, scientifiques et techniques
- 5411 Services juridiques
- 5412 Services de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye
- 5413 Architecture, génie et services connexes
- 5414 Services spécialisés de design
- 5415 Conception de systèmes informatiques et services connexes
- 5416 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques
- 5417 Services de recherche et de développement scientifiques
- 5418 Publicité, relations publiques et services connexes
- 5419 Autres services professionnels, scientifiques et techniques

- 55 Gestion de sociétés et d'entreprises**

- 56 Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement**
- 561 Services administratifs et services de soutien**
 - 5611 Services administratifs de bureau
 - 5612 Services de soutien d'installations
 - 5613 Services d'emploi
 - 5614 Services de soutien aux entreprises
 - 5615 Services de préparation de voyages et de réservation
 - 5616 Services d'enquêtes et de sécurité
 - 5617 Services relatifs aux bâtiments et aux logements
 - 5619 Autres services de soutien
- 562 Services de gestion des déchets et d'assainissement**

- 61 Services d'enseignement**
- 611 Services d'enseignement**

- 62 Soins de santé et assistance sociale**
- 621 Services de soins ambulatoires**
- 622 Hôpitaux**
- 623 Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes**
- 624 Assistance sociale**

- 71 Arts, spectacles et loisirs**
- 711 Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes**
- 712 Établissements du patrimoine**
- 713 Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries**

- 72 Hébergement et services de restauration**
- 721 Services d'hébergement**
- 722 Services de restauration et débits de boissons**

- 81 Autres services (sauf les administrations publiques)**
- 811 Réparation et entretien**
- 812 Services personnels et services de blanchissage**
- 813 Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires**
- 814 Ménages privés**

- 91 Administrations publiques**
- 911 Administration publique fédérale**
- 912 Administrations publiques provinciales et territoriales**
- 913 Administrations publiques locales, municipales et régionales**
- 914 Administrations publiques autochtones**

ANNEXE 2 – MÉTHODE DE CALCUL DES BORNES INFÉRIEURES

Les valeurs sur fond rose dans les tableaux 4 et 5 correspondent à des valeurs confidentielles du tableau 2 pour lesquelles on a pu calculer une borne inférieure, à partir des données par intervalles diffusées par l'Institut de la statistique du Québec (Lemelin et Mainguy, 2008, Annexe 4). La présente annexe expose la méthode de calcul des bornes inférieures.

Le quotient de localisation

Les données par intervalles de l'ISQ se rapportent aux quotients de localisation (QL). Le quotient de localisation de l'industrie i dans la région j , calculé par rapport à la valeur ajoutée, se définit comme

$$QL_{ij} = \frac{\left(\frac{P_{ij}}{\sum_k P_{kj}} \right)}{\left(\frac{\sum_h P_{ih}}{\sum_k \sum_h P_{kh}} \right)} = \frac{\text{Part de l'industrie } i \text{ dans le PIB de la région } j}{\text{Part de l'industrie } i \text{ dans le PIB du Québec}} \quad [1]$$

ou, de façon équivalente, comme

$$QL_{ij} = \frac{\left(\frac{P_{ij}}{\sum_h P_{ih}} \right)}{\left(\frac{\sum_k P_{kj}}{\sum_k \sum_h P_{kh}} \right)} = \frac{\text{Part de l'industrie } i \text{ de la région } j \text{ dans la valeur ajoutée de cette industrie au Québec}}{\text{Part de la région } j \text{ dans le PIB du Québec}} \quad [2]$$

Où

P_{ij} = Valeur ajoutée de l'industrie i au sein de la région administrative j ;

$i, k = 1, \dots, 63; j, h = 1, \dots, 17$.

La valeur du QL ne peut pas être négative. Elle est de zéro quand la valeur ajoutée d'une industrie dans une région est nulle. Le QL peut théoriquement atteindre une valeur indéfiniment grande, si une industrie est tout entière concentrée dans une région qui, par ailleurs, est très petite dans l'ensemble géographique de référence.

Les données par intervalles

Les intervalles selon lesquels sont présentées les données de l'annexe 4 de Lemelin et Mainguy (2008) sont les suivants :

	QL	
	Min	Max
0	0.00	1.04
1	1.04	1.22
2	1.22	1.50
3	1.50	1.86
4	1.86	3.00
5	3.00	9.00
6	9.00	∞

Si les intervalles semblent irréguliers, c'est parce qu'ils ont d'abord été définis par rapport au quotient de localisation *normalisé* (voir Lemelin et Mainguy, 2008).

Calcul

On calcule la borne inférieure de la part de l'industrie i de la région j en inversant la formule de la définition du QL (équation [2]) et en l'appliquant à la borne inférieure de l'intervalle :

$$\left(\begin{array}{l} \text{Borne inférieure de la part de l'industrie } i \text{ de la région } j \\ \text{dans la valeur ajoutée de cette industrie au Québec} \end{array} \right) = QL_{ij}^{Min} \times \left(\begin{array}{l} \text{Part de la région } j \\ \text{dans le PIB du Québec} \end{array} \right) [3]$$

On pourrait calculer de même manière une borne supérieure.

**ANNEXE 3 – DONNÉES PAR RÉGION ADMINISTRATIVE ET PAR RÉGION
MÉTROPOLITAINE DE RECENSEMENT**

Tableau A3.1 - PIB aux prix de base, par région administrative et par région métropolitaine, Québec, 1997-2006 (k\$)

Région administrative	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01 Bas-Saint-Laurent	3 880 349	3 993 426	4 292 424	4 464 349	4 512 820	4 705 099	4 924 266	5 047 107	5 165 990	5 350 639
02 Sagou.-L.-St-Jean	6 382 562	6 766 912	7 176 107	7 667 083	7 537 431	7 626 597	7 788 942	8 140 769	8 321 979	8 663 113
03 Capitale-Nationale	16 336 036	16 811 214	17 676 034	18 747 802	19 621 304	20 911 124	22 155 529	22 733 164	23 813 208	24 810 184
04 Mauricie	5 358 711	5 506 363	5 831 854	6 275 571	6 108 416	6 243 850	6 391 385	6 665 316	6 952 776	7 189 600
05 Estrie	6 191 999	6 390 569	6 861 060	7 421 724	7 692 178	7 984 423	8 397 040	8 568 664	8 811 767	9 115 340
06 Montréal	62 654 188	66 298 555	71 477 034	76 952 687	80 183 636	82 058 986	84 173 107	89 233 913	92 211 239	96 421 823
07 Outaouais	5 852 898	6 054 507	6 384 321	6 982 850	7 215 766	7 765 439	8 041 032	8 412 270	8 738 220	9 132 817
08 Abitibi-Témisc.	3 602 797	3 529 022	3 587 512	3 684 246	3 495 858	3 721 032	3 748 797	4 002 917	4 275 943	4 388 684
09 Côte-Nord	3 022 827	2 986 716	3 087 279	3 373 599	3 421 244	3 476 249	3 767 400	3 716 109	4 059 612	4 174 040
10 Nord-du-Québec	1 203 399	1 129 105	1 167 328	1 275 186	1 198 443	1 305 509	1 369 613	1 698 852	1 814 795	1 859 366
11 Gaspésie-Îles Made.	1 641 611	1 655 018	1 696 706	1 734 267	1 740 770	1 804 421	1 926 814	1 965 206	1 986 467	2 054 034
12 Chaud.-Appalaches	7 890 068	8 179 786	8 890 739	9 457 767	9 924 591	9 963 115	10 766 928	11 064 271	11 435 270	11 809 321
13 Laval	6 308 745	6 557 076	6 982 368	7 485 102	8 098 823	8 501 902	8 814 656	9 543 831	10 003 368	10 478 183
14 Lanaudière	5 579 363	5 724 381	6 096 885	6 451 900	6 668 735	7 177 483	7 567 226	8 104 642	8 597 878	8 947 603
15 Laurentides	8 359 239	8 722 697	9 691 070	10 379 789	10 578 396	11 347 500	11 943 455	12 558 147	13 307 235	13 928 763
16 Montérégie	25 824 028	26 774 349	29 206 107	30 960 509	31 427 716	32 846 007	34 303 222	35 978 731	37 363 939	39 018 320
17 Centre-du-Québec	5 028 997	5 172 332	5 660 366	5 986 217	6 285 141	6 410 740	6 650 050	6 699 072	7 036 269	7 296 170
Québec	175 117 816	182 252 028	195 765 195	209 300 646	215 711 267	223 849 476	232 729 461	244 132 982	253 895 954	264 638 000
Région métropolitaine	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
462 Montréal	92 215 306	96 938 294	104 834 587	112 469 025	116 860 462	120 862 870	124 716 683	131 917 142	137 379 050	143 743 107
421 Québec	17 431 246	17 902 626	18 961 509	20 139 681	21 186 669	22 201 756	23 948 571	24 739 091	25 856 547	26 957 137
505 Gatineau	4 833 078	5 042 517	5 329 749	5 857 218	6 174 868	6 707 744	6 968 996	7 258 633	7 566 100	7 931 817
408 Saguenay	3 917 452	4 072 666	4 306 215	4 625 146	4 587 863	4 684 091	4 715 009	4 890 176	4 989 803	5 224 641
433 Sherbrooke	3 320 991	3 371 434	3 562 012	3 827 113	3 982 021	4 178 968	4 451 231	4 600 660	4 762 519	4 946 709
442 Trois-Rivières	3 599 942	3 692 731	3 858 186	4 114 260	4 173 566	4 319 749	4 443 608	4 512 594	4 870 450	5 063 634
Le Québec hors RMR	49 799 802	51 231 759	54 912 938	58 268 204	58 745 817	60 894 298	63 485 364	66 214 686	68 471 485	70 770 956
Québec	175 117 816	182 252 028	195 765 195	209 300 646	215 711 267	223 849 476	232 729 461	244 132 982	253 895 954	264 638 000
Région	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Montréal	62 654 188	66 298 555	71 477 034	76 952 687	80 183 636	82 058 986	84 173 107	89 233 913	92 211 239	96 421 823
Reste de la RMR de Montréal	29 561 117	30 639 739	33 357 554	35 516 338	36 676 827	38 803 884	40 543 576	42 683 229	45 167 810	47 321 284
Région péri-métropolitaine	16 510 256	17 138 765	18 618 876	19 760 961	20 096 843	21 069 008	22 084 983	23 502 122	24 104 609	25 051 585
Outaouais	5 852 898	6 054 507	6 384 321	6 982 850	7 215 766	7 765 439	8 041 032	8 412 270	8 738 220	9 132 817
Estrie	6 191 999	6 390 569	6 861 060	7 421 724	7 692 178	7 984 423	8 397 040	8 568 664	8 811 767	9 115 340
Capitale et Chaudière-Appal.	24 226 104	24 990 999	26 566 773	28 205 568	29 545 895	30 874 239	32 922 457	33 797 435	35 248 478	36 619 505
Mauricie et Centre-du-Québec	10 387 708	10 678 695	11 492 220	12 261 787	12 393 557	12 654 589	13 041 435	13 364 389	13 989 044	14 485 770
Nord ¹	14 211 585	14 411 755	15 018 226	16 000 114	15 652 976	16 129 388	16 674 751	17 558 647	18 472 329	19 085 202
Est ²	5 521 960	5 648 444	5 989 131	6 198 617	6 253 590	6 509 520	6 851 080	7 012 313	7 152 457	7 404 674
Québec	175 117 816	182 252 028	195 765 195	209 300 646	215 711 267	223 849 476	232 729 461	244 132 982	253 895 954	264 638 000
Outaouais hors RMR	1 019 820	1 011 990	1 054 572	1 125 632	1 040 898	1 057 695	1 072 035	1 153 637	1 172 120	1 201 000
Capitale et C-A hors RMR	6 794 858	7 088 373	7 605 264	8 065 888	8 359 226	8 672 483	8 973 886	9 058 344	9 391 931	9 662 368
Estrie hors RMR	2 871 009	3 019 135	3 299 049	3 594 611	3 710 156	3 805 454	3 945 809	3 968 004	4 049 248	4 168 631

Source : Institut de la statistique du Québec

Tableau A3.2 - Population par région administrative et par région métropolitaine, Québec, 1997-2006

Région administrative	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01 Bas-Saint-Laurent	208 403	207 644	206 900	205 588	204 506	202 983	202 303	202 031	201 785	201 704
02 Sagou.-L.-St-Jean	290 100	289 545	288 295	286 233	283 719	281 067	278 680	276 747	274 787	274 112
03 Capitale-Nationale	644 919	645 469	647 193	648 730	651 398	655 699	659 286	664 119	666 488	671 509
04 Mauricie	264 398	263 710	262 755	261 363	260 177	259 125	258 907	259 312	259 806	260 477
05 Estrie	284 755	286 391	287 295	289 075	291 381	293 582	296 059	298 264	300 582	302 180
06 Montréal	1 800 089	1 801 583	1 814 366	1 832 500	1 851 746	1 867 278	1 872 859	1 873 907	1 872 401	1 874 086
07 Outaouais	313 767	315 553	316 732	319 011	322 770	327 435	332 811	337 918	342 979	347 235
08 Abitibi-Témisc.	155 928	155 265	153 702	151 395	148 934	147 189	146 005	145 178	144 622	144 844
09 Côte-Nord	104 445	103 489	102 430	101 087	99 708	98 164	97 296	96 903	96 481	95 954
10 Nord-du-Québec	39 303	39 179	39 205	39 253	39 397	39 596	39 855	40 139	40 415	40 639
11 Gaspésie-Îles Made.	105 693	104 179	102 321	100 214	98 767	97 646	96 808	96 470	96 118	95 878
12 Chaud.-Appalaches	386 965	388 173	389 075	390 306	390 897	391 335	392 352	393 878	395 727	397 851
13 Laval	337 386	339 504	342 222	345 907	349 896	355 308	360 570	365 664	371 072	376 868
14 Lanaudière	384 939	389 011	391 498	393 805	396 150	400 525	406 945	415 747	425 950	434 899
15 Laurentides	445 514	452 067	457 957	464 809	472 035	480 889	490 830	500 811	510 574	518 653
16 Montérégie	1 288 836	1 294 568	1 299 715	1 305 578	1 312 699	1 324 608	1 339 338	1 356 343	1 371 712	1 387 048
17 Centre-du-Québec	219 190	220 643	221 647	222 175	222 810	223 316	224 095	225 567	226 499	228 063
Québec	7 274 630	7 295 973	7 323 308	7 357 029	7 396 990	7 445 745	7 495 000	7 549 000	7 598 000	7 652 000
Région métropolitaine	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
462 Montréal	3 395 315	3 411 586	3 437 547	3 471 245	3 507 429	3 547 233	3 579 090	3 609 958	3 636 885	3 666 505
421 Québec	686 078	687 587	689 733	692 600	696 390	701 588	705 576	711 205	714 821	723 307
505 Gatineau	251 248	253 498	255 383	258 780	262 958	267 089	271 803	276 630	281 177	285 420
408 Saguenay	162 103	161 836	160 973	159 393	157 765	156 232	154 973	153 763	152 519	152 141
433 Sherbrooke	152 941	153 955	154 379	155 576	156 986	158 738	160 408	161 939	163 623	164 695
442 Trois-Rivières	141 580	141 179	140 925	140 577	140 111	140 010	140 321	141 023	141 594	142 623
Le Québec hors RMR	2 485 735	2 486 361	2 484 060	2 478 827	2 475 360	2 475 109	2 482 829	2 494 483	2 507 382	2 517 308
Québec	7 275 000	7 296 000	7 323 000	7 357 000	7 397 000	7 446 000	7 495 000	7 549 000	7 598 000	7 652 000
Région	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Montréal	1 800 089	1 801 583	1 814 366	1 832 500	1 851 746	1 867 278	1 872 859	1 873 907	1 872 401	1 874 086
Reste de la RMR de Montréal	1 595 226	1 610 003	1 623 181	1 638 745	1 655 683	1 679 955	1 706 231	1 736 051	1 764 484	1 792 419
Région péri-métropolitaine	861 449	865 147	868 211	871 354	875 097	881 375	891 453	902 514	914 824	925 049
Outaouais	313 767	315 553	316 732	319 011	322 770	327 435	332 811	337 918	342 979	347 235
Estrie	284 755	286 391	287 295	289 075	291 381	293 582	296 059	298 264	300 582	302 180
Capitale et Chaudière-Appal.	1 031 884	1 033 642	1 036 268	1 039 036	1 042 295	1 047 034	1 051 638	1 057 998	1 062 215	1 069 361
Mauricie et Centre-du-Québec	483 588	484 353	484 402	483 538	482 987	482 441	483 002	484 879	486 305	488 540
Nord ¹	589 776	587 478	583 632	577 968	571 758	566 016	561 835	558 967	556 306	555 549
Est ²	314 096	311 823	309 221	305 802	303 273	300 629	299 111	298 501	297 903	297 582
Québec	7 274 630	7 295 973	7 323 308	7 357 029	7 396 990	7 445 745	7 495 000	7 549 000	7 598 000	7 652 000
Outaouais hors RMR	62 519	62 055	61 349	60 231	59 812	60 346	61 008	61 288	61 803	61 815
Capitale et C-A hors RMR	345 806	346 055	346 535	346 436	345 905	345 446	346 062	346 793	347 395	346 053
Estrie hors RMR	131 814	132 436	132 916	133 499	134 395	134 844	135 652	136 325	136 959	137 484

Source : Institut de la statistique du Québec

Tableau A3.3 - Revenu personnel per capita par région administrative et région métropolitaine, Québec, 1997-2006 (\$ courants)

Région administrative	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
01 Bas-Saint-Laurent	18 014	18 433	19 378	20 582	21 047	21 853	22 806	24 066	24 893	25 497
02 Sagou.-L.-St-Jean	19 493	20 051	21 073	22 660	22 940	23 475	24 477	25 753	26 804	27 679
03 Capitale-Nationale	22 838	23 376	24 139	25 811	26 915	27 792	28 749	29 917	30 979	32 123
04 Mauricie	19 600	19 991	20 798	22 459	22 894	23 571	24 464	24 577	26 431	27 489
05 Estrie	20 357	20 924	21 803	23 090	23 923	24 771	25 673	26 516	27 028	27 808
06 Montréal	24 561	25 494	26 346	27 837	28 944	28 687	29 422	30 401	31 065	32 510
07 Outaouais	20 281	21 052	22 369	25 446	25 378	26 613	27 369	28 321	29 418	29 417
08 Abitibi-Témisc.	20 137	20 304	20 778	21 731	22 211	23 372	24 895	26 454	27 418	28 330
09 Côte-Nord	21 757	22 397	22 895	24 736	24 649	26 258	27 802	29 555	30 052	30 630
10 Nord-du-Québec	21 030	21 826	22 809	24 428	24 426	26 609	27 538	27 932	27 501	27 678
11 Gaspésie-Îles Made.	16 473	16 887	17 974	19 225	19 562	20 981	22 423	23 546	23 808	23 848
12 Chaud.-Appalaches	20 243	20 923	21 893	23 055	23 947	24 719	25 918	27 130	28 010	28 916
13 Laval	23 836	24 627	25 537	27 325	28 207	28 577	29 452	30 259	31 165	32 063
14 Lanaudière	20 809	21 579	22 329	23 799	24 695	25 520	26 650	27 734	28 826	29 600
15 Laurentides	21 654	22 638	23 619	25 249	26 300	26 650	28 298	29 471	30 486	31 845
16 Montérégie	23 193	24 101	25 085	26 692	27 628	28 170	29 255	30 216	31 457	32 586
17 Centre-du-Québec	19 627	20 290	21 040	21 922	22 809	23 545	24 253	25 331	26 276	27 410
Québec	22 186	22 948	23 852	25 430	26 294	26 790	27 790	28 814	29 763	30 827
Région métropolitaine	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
462 Montréal	24 279	25 205	26 148	27 776	28 844	28 876	29 865	30 840	31 783	33 256
421 Québec	23 316	23 906	24 692	26 373	27 521	28 438	29 526	30 779	31 903	32 877
505 Gatineau	21 418	22 056	23 477	26 920	26 665	27 867	28 611	29 505	30 799	30 853
408 Saguenay	20 403	20 882	21 792	23 547	23 829	24 403	25 253	26 428	27 550	28 632
433 Sherbrooke	21 700	22 096	22 743	24 264	25 104	25 643	26 533	27 417	28 241	29 140
442 Trois-Rivières	20 865	21 290	21 967	23 654	24 305	25 048	25 969	25 372	28 051	29 328
Le Québec hors RMR	19 313	19 959	20 792	22 021	22 642	23 538	24 557	25 677	26 438	27 024
Québec	22 186	22 948	23 852	25 430	26 294	26 790	27 790	28 814	29 763	30 827
Région	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Montréal	24 561	25 494	26 346	27 837	28 944	28 687	29 422	30 401	31 065	32 510
Reste de la RMR de Montréal	23 960	24 882	25 928	27 707	28 732	29 086	30 351	31 313	32 545	34 036
Région péri-métropolitaine	20 164	20 955	21 672	22 956	23 726	24 554	25 520	26 567	27 472	27 744
Outaouais	20 281	21 052	22 369	25 446	25 378	26 613	27 369	28 321	29 418	29 417
Estrie	20 357	20 924	21 803	23 090	23 923	24 771	25 673	26 516	27 028	27 808
Capitale et Chaudière-Appal.	21 865	22 455	23 296	24 776	25 802	26 643	27 693	28 879	29 873	30 930
Mauricie et Centre-du-Québec	19 612	20 127	20 909	22 212	22 855	23 559	24 366	24 928	26 359	27 452
Nord ¹	20 167	20 650	21 432	22 900	23 151	24 150	25 379	26 751	27 578	28 358
Est ²	17 495	17 916	18 913	20 137	20 563	21 570	22 682	23 898	24 543	24 966
Québec	22 187	22 948	23 852	25 430	26 294	26 790	27 790	28 813	29 763	30 827
Outaouais hors RMR	15 713	16 950	17 755	19 115	19 718	21 064	21 835	22 976	23 135	22 787
Capitale et C-A hors RMR	18 986	19 572	20 516	21 583	22 342	22 998	23 954	24 984	25 696	26 860
Estrie hors RMR	18 799	19 562	20 711	21 722	22 544	23 744	24 656	25 445	25 579	26 212

Source : Institut de la statistique du Québec

Tableau A3.4 - Évolution de la distribution géographique du PIB et du revenu personnel, par région administrative et région métropolitaine, 1997-2006

Région administrative	Part du PIB québécois (%)			PIB per capita relatif (L'ensemble du Québec = 100)			Revenu personnel per capita relatif		
	1997	2006	Variation (% de %)	1997	2006	Variation (%)	1997	2006	Variation (%)
01 Bas-Saint-Laurent	2.2%	2.0%	-8.8%	77	77	-0.8%	81	83	1.9%
02 Sagou.-L.-St-Jean	3.6%	3.3%	-10.2%	91	91	0.0%	88	90	2.2%
03 Capitale-Nationale	9.3%	9.4%	0.5%	105	107	1.5%	103	104	1.2%
04 Mauricie	3.1%	2.7%	-11.2%	84	80	-5.2%	88	89	0.9%
05 Estrie	3.5%	3.4%	-2.6%	90	87	-3.4%	92	90	-1.7%
06 Montréal	35.8%	36.4%	1.8%	145	149	2.9%	111	105	-4.7%
07 Outaouais	3.3%	3.5%	3.3%	77	76	-1.9%	91	95	4.4%
08 Abitibi-Témisc.	2.1%	1.7%	-19.4%	96	88	-8.7%	91	92	1.3%
09 Côte-Nord	1.7%	1.6%	-8.6%	120	126	4.6%	98	99	1.3%
10 Nord-du-Québec	0.7%	0.7%	2.2%	127	132	4.0%	95	90	-5.3%
11 Gaspésie-Îles Made.	0.9%	0.8%	-17.2%	65	62	-4.0%	74	77	4.2%
12 Chaud.-Appalaches	4.5%	4.5%	-1.0%	85	86	1.3%	91	94	2.8%
13 Laval	3.6%	4.0%	9.9%	78	80	3.5%	107	104	-3.2%
14 Lanaudière	3.2%	3.4%	6.1%	60	59	-1.2%	94	96	2.4%
15 Laurentides	4.8%	5.3%	10.3%	78	78	-0.4%	98	103	5.8%
16 Montérégie	14.7%	14.7%	0.0%	83	81	-2.3%	105	106	1.1%
17 Centre-du-Québec	2.9%	2.8%	-4.0%	95	93	-2.9%	88	89	0.5%
L'ensemble du Québec	100.0%	100.0%		100	100		100	100	
Région métropolitaine									
462 Montréal	52.7%	54.3%	3.1%	113	113	0.5%	109	108	-1.4%
421 Québec	10.0%	10.2%	2.3%	106	108	2.1%	105	107	1.5%
505 Gatineau	2.8%	3.0%	8.6%	80	80	0.6%	97	100	3.7%
408 Saguenay	2.2%	2.0%	-11.7%	100	99	-1.1%	92	93	1.0%
433 Sherbrooke	1.9%	1.9%	-1.4%	90	87	-3.7%	98	95	-3.4%
442 Trois-Rivières	2.1%	1.9%	-6.9%	106	103	-2.8%	94	95	1.2%
Le Québec hors RMR	28.4%	26.7%	-6.0%	83	81	-2.3%	87	88	0.7%
Québec	100.0%	100.0%		100	100		100	100	
Région									
Montréal	35.8%	36.4%	1.8%	145	149	2.9%	111	105	-4.7%
Reste de la RMR de Montréal (462)	16.9%	17.9%	5.9%	77	76	-0.8%	108	110	2.2%
Région péri-métropolitaine	9.4%	9.5%	0.4%	80	78	-1.6%	91	90	-1.0%
Outaouais	3.3%	3.5%	3.3%	77	76	-1.9%	91	95	4.4%
Estrie	3.5%	3.4%	-2.6%	90	87	-3.4%	92	90	-1.7%
Capitale et Chaudière-Appalaches	13.8%	13.8%	0.0%	98	99	1.5%	99	100	1.8%
Mauricie et Centre-du-Québec	5.9%	5.5%	-7.7%	89	86	-3.9%	88	89	0.7%
Nord ¹	8.1%	7.2%	-11.1%	100	99	-0.8%	91	92	1.2%
Est ²	3.2%	2.8%	-11.3%	73	72	-1.5%	79	81	2.7%
Québec	100.0%	100.0%		100	100		100	100	
Outaouais hors RMR	0.6%	0.5%	-22.1%	68	56	-17.1%	71	74	4.4%
Capitale et C-A hors RMR	3.9%	3.7%	-5.9%	82	81	-1.1%	86	87	1.8%
Estrie hors RMR	1.6%	1.6%	-3.9%	90	88	-3.1%	85	85	0.4%

Source : Institut de la statistique du Québec; compilation de l'auteur.

Tableau A3.5 - Produit intérieur brut aux prix de base par région administrative et par industrie, Québec, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	1 Bas-Saint-Laurent	2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	3 Capitale-Nationale	4 Mauricie	5 Estrie	6 Montréal	7 Outaouais	8 Abitibi-Témiscamingue	9 Côte-Nord	10 Nord-du-Québec	11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12 Chaudière-Appalaches	13 Laval	14 Lanaudière	15 Laurentides	16 Montérégie	17 Centre-du-Québec	Ensemble du Québec ^c	
T001	Ensemble des industries	5 166.0	8 322.0	23 813.2	6 952.8	8 811.8	92 211.2	8 738.2	4 275.9	4 059.6	1 814.8	1 986.5	11 435.3	10 003.4	8 597.9	13 307.2	37 363.9	7 036.3	253 896.0	
T008	Secteur de production de biens	1 782.4	3 612.6	4 589.5	2 641.3	3 430.0	23 683.0	1 624.7	1 738.6	2 432.4	1 259.0	599.5	4 975.5	2 596.2	2 746.2	4 384.0	13 214.9	3 390.8	78 700.4	
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	333.7	319.9	223.4	237.5	259.4	157.8	158.6	257.6	95.2	73.2	205.3	557.1	50.2	210.1	217.3	919.2	375.7	4 651.1	
111-112	Cultures agricoles et élevage	207.6	138.2	126.4	118.8	190.8	91.6	34.3	x	12.6	x	55.4	446.2	38.9	173.2	x	799.9	332.1	2 953.3	
113	Foresterie et exploitation forestière	97.9	131.2	50.0	97.6	49.1	23.1	109.1	193.9	59.5	63.4	67.3	81.9	x	18.7	47.4	40.4	x	1 157.5	
114	Pêche, chasse et piégeage	7.1	x	1.0	x	x	x	x	x	15.1	x	74.9	x	x	x	x	x	x	x	110.5
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	21.2	50.5	46.0	21.1	19.5	43.1	15.2	24.7	8.0	x	7.6	29.0	7.5	18.2	21.1	x	19.6	429.8	
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	31.4	x	680.2	x	51.3	4 148.9	11.0	306.8	x	417.7	21.4	22.0	168.4	195.1	29.8	92.4	552.7	1 408.3	
22	Services publics	203.6	427.3	x	507.1	88.0	248.0	x	x	x	x	x	x	x	x	524.3	1 380.5	x	10 355.8	
23	Construction	227.7	274.1	1 170.9	x	502.7	2 920.6	554.3	x	x	540.3	x	x	801.3	911.0	1 243.7	2 553.9	295.6	14 096.0	
31-33	Fabrication	986.1	2 421.7	2 515.0	1 338.8	2 528.6	16 455.7	652.7	511.1	934.2	227.8	156.3	3 650.3	1 576.4	1 430.1	2 368.8	8 268.8	2 166.7	48 189.2	
311	Aliments	121.2	x	217.8	61.4	x	1 076.4	x	x	x	x	43.8	418.0	170.5	129.0	218.6	1 118.7	263.5	4 059.3	
312	Boissons et produits du tabac	x	x	x	x	x	1 156.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2 038.1	
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	6.7	3.9	19.2	8.2	92.5	504.1	x	x	x	x	1.0	90.4	14.2	14.5	27.3	287.5	62.9	1 139.8	
315	Vêtements	x	x	x	x	82.6	1 340.1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	40.9	1 867.8
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	127.9	
321	Produits en bois	331.8	140.2	x	168.2	x	x	x	152.5	x	x	x	623.0	x	x	225.3	353.1	247.6	3 415.6	
322	Papier	54.9	514.4	289.1	325.5	311.8	700.9	311.5	x	x	x	x	x	38.0	142.5	x	243.3	176.0	3 773.6	
323	Impression et activités connexes de soutien	x	x	146.6	35.6	71.4	828.0	25.0	x	x	x	x	86.6	99.6	30.9	38.5	346.4	38.7	1 808.4	
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	864.9	
325	Produits chimiques	x	x	162.6	36.8	107.3	2 024.5	x	x	x	x	x	x	x	55.1	217.3	995.8	135.3	4 150.3	
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	x	80.8	x	366.4	642.3	x	x	x	x	x	273.3	141.0	232.7	79.1	496.1	53.2	2 436.7	
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	221.7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	282.2	x	1 422.4	
331	Première transformation des métaux	x	x	x	152.4	x	553.1	x	x	x	x	x	x	x	x	60.8	375.3	x	3 720.3	
332	Produits métalliques	x	x	190.0	99.9	111.7	801.4	x	x	x	x	x	298.2	152.1	140.9	166.9	663.7	156.7	2 947.8	
333	Machines	x	x	x	52.0	116.2	600.9	x	x	x	x	x	x	80.5	82.3	68.8	364.6	180.9	2 042.5	
334	Produits informatiques et électroniques	x	x	159.6	x	x	1 284.8	x	x	x	x	x	x	69.4	x	84.3	x	x	2 231.1	
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	x	53.0	x	x	616.8	x	x	x	x	x	x	x	x	60.8	226.1	x	1 144.0	
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	102.8	6 022.6	
337	Meubles et produits connexes	x	x	92.6	141.3	x	x	x	x	x	x	x	359.9	100.1	91.8	109.3	285.8	137.3	1 970.5	
339	Activités diverses de fabrication	x	x	91.3	x	53.0	337.6	x	x	x	x	x	x	34.7	32.3	x	182.5	39.0	1 005.7	
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	471.5	1 763.2	790.7	257.5	1 215.7	3 988.8	316.2	358.6	934.2	227.8	111.5	1 500.9	676.3	478.1	1 011.8	2 047.7	531.9	16 682.4	
T009	Secteur des services	3 383.6	4 709.4	19 223.8	4 311.5	5 381.8	68 528.2	7 113.6	2 537.4	1 627.2	555.8	1 386.9	6 459.8	7 407.1	5 851.7	8 923.3	24 149.1	3 645.5	175 195.5	
41	Commerce de gros	144.0	264.6	931.7	210.4	309.3	6 268.4	166.2	163.5	66.6	13.1	43.1	436.3	757.7	314.0	661.4	2 403.3	481.1	13 634.9	
44-45	Commerce de détail	396.9	545.9	1 620.1	494.5	532.8	4 463.5	538.2	282.0	173.4	36.4	145.2	714.0	880.9	807.7	1 098.2	2 718.5	407.3	15 855.4	
48-49	Transport et entreposage	202.1	246.6	676.2	241.9	222.4	5 021.6	216.4	199.3	181.6	36.1	65.3	423.7	263.8	268.8	509.5	1 404.7	249.8	10 429.9	
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	x	128.4	703.5	138.4	165.9	6 630.7	224.5	116.9	34.8	10.8	25.2	121.7	304.7	x	198.5	600.2	96.6	9 696.0	
52, 53, 55	Finances, assurances, etc. ²	756.3	1 011.7	4 228.2	1 006.8	1 307.9	16 381.3	1 509.1	491.6	307.2	73.8	281.3	2 057.5	2 069.5	1 799.8	2 488.0	6 734.3	855.0	43 359.2	
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	111.6	244.8	1 174.1	153.2	227.1	6 164.5	303.7	103.9	72.3	8.7	28.8	212.6	511.7	199.7	363.8	1 215.5	131.1	11 227.2	
56	Services administratifs, etc. ³	173.7	x	634.2	127.8	157.1	x	240.4	x	54.6	24.2	30.3	180.4	286.6	163.7	351.0	917.8	111.3	7 050.7	
61	Services d'enseignement	272.5	484.6	1 512.2	474.0	729.0	3 703.8	x	291.2	157.8	x	166.1	568.2	x	569.2	750.9	1 849.9	308.4	12 919.4	
62	Soins de santé et assistance sociale	537.2	731.6	2 060.4	645.7	829.8	6 418.7	688.4	356.1	222.9	98.4	247.7	749.4	710.1	725.4	906.6	2 480.5	437.1	18 846.0	
71	Arts, spectacles et loisirs	39.3	55.1	246.9	46.0	66.6	1 354.1	104.4	22.4	11.0	1.6	12.4	62.6	103.8	109.8	245.3	421.6	37.8	2 940.8	
72	Hébergement et services de restauration	189.2	147.1	935.2	172.0	187.6	1 660.1	237.2	108.9	80.1	19.0	104.2	307.8	222.2	209.4	391.5	751.1	139.3	5 861.9	
81	Autres services, sauf les administrations publiques	149.4	200.2	703.8	173.5	220.8	2 523.4	x	94.1	61.0	28.3	71.4	261.6	x	253.3	357.1	1 039.3	173.0	6 769.6	
91	Administrations publiques	x	x	3 797.1	427.1	425.5	x	x	x	203.8	x	165.9	364.1	x	x	601.3	1 612.4	217.9	16 604.8	
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	411.4	648.8	0.2	0.2	0.0	7 938.1	2 885.1	307.5	0.1	205.4	0.0	-0.1	1 296.1	430.9	0.2	0.0	-0.2	14 123.7	
T010	Production industrielle^c	1 221.0	3 018.6	3 195.2	x	2 667.9	20 604.6	911.8	x	x	645.5	x	x	1 744.8	1 625.2	2 922.9	9 741.7	2 719.4	59 953.3	

Tableau A3.6 - Distribution géographique du PIB aux prix de base par industrie entre les régions administratives, Québec, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	1 Bas-Saint-Laurent	2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	3 Capitale-Nationale	4 Mauricie	5 Estrie	6 Montréal	7 Outaouais	8 Abitibi-Témiscamingue	9 Côte-Nord	10 Nord-du-Québec	11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12 Chaudière-Appalaches	13 Laval	14 Lanaudière	15 Laurentides	16 Montérégie	17 Centre-du-Québec	Ensemble du Québec ¹	
T001	Ensemble des industries	2.0%	3.3%	9.4%	2.7%	3.5%	36.3%	3.4%	1.7%	1.6%	0.7%	0.8%	4.5%	3.9%	3.4%	5.2%	14.7%	2.8%	100.0%	
T008	Secteur de production de biens	2.3%	4.6%	5.8%	3.4%	4.4%	30.1%	2.1%	2.2%	3.1%	1.6%	0.8%	6.3%	3.3%	3.5%	5.6%	16.8%	4.3%	100.0%	
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	7.2%	6.9%	4.8%	5.1%	5.6%	3.4%	3.4%	5.5%	2.0%	1.6%	4.4%	12.0%	1.1%	4.5%	4.7%	19.8%	8.1%	100.0%	
111-112	Cultures agricoles et élevage	7.0%	4.7%	4.3%	4.0%	6.5%	3.1%	1.2%	x	0.4%	x	1.9%	15.1%	1.3%	5.9%	x	27.1%	11.2%	100.0%	
113	Foresterie et exploitation forestière	8.5%	11.3%	4.3%	8.4%	4.2%	2.0%	9.4%	16.8%	5.1%	5.5%	5.8%	7.1%	x	1.6%	4.1%	3.5%	x	100.0%	
114	Pêche, chasse et piégeage	6.4%	9.3%	0.9%	3.9%	3.6%	8.0%	2.8%	x	13.7%	x	67.8%	7.1%	x	1.6%	x	x	x	100.0%	
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	4.9%	9.3%	10.7%	3.9%	3.6%	8.0%	2.8%	5.7%	1.9%	x	1.8%	5.4%	1.7%	3.4%	4.9%	x	4.6%	100.0%	
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	2.2%	x	5.8%	x	3.6%	35.3%	0.8%	21.8%	x	3.6%	1.5%	1.6%	1.4%	1.7%	2.1%	6.6%	4.7%	100.0%	
22	Services publics	2.0%	4.1%	5.8%	4.9%	0.8%	35.3%	2.4%	x	x	3.6%	x	x	1.4%	1.7%	5.1%	13.3%	4.7%	100.0%	
23	Construction	1.6%	1.9%	8.3%	x	3.6%	20.7%	3.9%	x	x	3.8%	x	x	5.7%	6.5%	8.8%	18.1%	2.1%	100.0%	
31-33	Fabrication	2.0%	5.0%	5.2%	2.8%	5.2%	34.1%	1.4%	1.1%	1.9%	0.5%	0.3%	7.6%	3.3%	3.0%	4.9%	17.2%	4.5%	100.0%	
311	Aliments	3.0%	x	5.4%	1.5%	x	26.5%	x	x	x	x	1.1%	10.3%	4.2%	3.2%	5.4%	27.6%	6.5%	100.0%	
312	Boissons et produits du tabac	x	x	x	x	x	56.7%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100.0%	
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	0.6%	0.3%	1.7%	0.7%	8.1%	44.2%	x	x	x	x	0.1%	7.9%	1.2%	1.3%	2.4%	25.2%	5.5%	100.0%	
315	Vêtements	x	x	x	x	4.4%	71.7%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2.2%	100.0%
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100.0%
321	Produits en bois	9.7%	4.1%	x	4.9%	x	x	x	4.5%	x	x	x	18.2%	x	x	6.6%	10.3%	7.2%	100.0%	
322	Papier	1.5%	13.6%	7.7%	8.6%	8.3%	18.6%	8.3%	x	x	x	x	x	1.0%	3.8%	x	6.4%	4.7%	100.0%	
323	Impression et activités connexes de soutien	x	x	8.1%	2.0%	3.9%	45.8%	1.4%	x	x	x	x	4.8%	5.5%	1.7%	2.1%	19.2%	2.1%	100.0%	
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	100.0%
325	Produits chimiques	x	x	3.9%	0.9%	2.6%	48.8%	x	x	x	x	x	x	x	1.3%	5.2%	24.0%	3.3%	100.0%	
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	x	3.3%	x	15.0%	26.4%	x	x	x	x	x	11.2%	5.8%	9.5%	3.2%	20.4%	2.2%	100.0%	
327	Produits minéraux non métalliques	x	x	15.6%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19.8%	x	100.0%	
331	Première transformation des métaux	x	x	x	4.1%	x	14.9%	x	x	x	x	x	x	x	x	1.6%	10.1%	x	100.0%	
332	Produits métalliques	x	x	6.4%	3.4%	3.8%	27.2%	x	x	x	x	x	10.1%	5.2%	4.8%	5.7%	22.5%	5.3%	100.0%	
333	Machines	x	x	x	2.5%	5.7%	29.4%	x	x	x	x	x	x	3.9%	4.0%	3.4%	17.9%	8.9%	100.0%	
334	Produits informatiques et électroniques	x	x	7.2%	x	x	57.6%	x	x	x	x	x	x	3.1%	x	3.8%	x	x	100.0%	
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	x	4.6%	x	x	53.9%	x	x	x	x	x	x	x	x	5.3%	19.8%	x	100.0%	
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1.7%	100.0%
337	Meubles et produits connexes	x	x	4.7%	7.2%	x	x	x	x	x	x	x	18.3%	5.1%	4.7%	5.5%	14.5%	7.0%	100.0%	
339	Activités diverses de fabrication	x	x	9.1%	x	5.3%	33.6%	x	x	x	x	x	x	3.5%	3.2%	x	18.1%	3.9%	100.0%	
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	2.8%	10.6%	4.7%	1.5%	7.3%	23.9%	1.9%	2.1%	5.6%	1.4%	0.7%	9.0%	4.1%	2.9%	6.1%	12.3%	3.2%	#DIV/0!	
T009	Secteur des services	1.9%	2.7%	11.0%	2.5%	3.1%	39.1%	4.1%	1.4%	0.9%	0.3%	0.8%	3.7%	4.2%	3.3%	5.1%	13.8%	2.1%	100.0%	
41	Commerce de gros	1.1%	1.9%	6.8%	1.5%	2.3%	46.0%	1.2%	1.2%	0.5%	0.1%	0.3%	3.2%	5.6%	2.3%	4.9%	17.6%	3.5%	100.0%	
44-45	Commerce de détail	2.5%	3.4%	10.2%	3.1%	3.4%	28.2%	3.4%	1.8%	1.1%	0.2%	0.9%	4.5%	5.6%	5.1%	6.9%	17.1%	2.6%	100.0%	
48-49	Transport et entreposage	1.9%	2.4%	6.5%	2.3%	2.1%	48.1%	2.1%	1.9%	1.7%	0.3%	0.6%	4.1%	2.5%	2.6%	4.9%	13.5%	2.4%	100.0%	
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	x	1.3%	7.3%	1.4%	1.7%	68.4%	2.3%	1.2%	0.4%	0.1%	0.3%	1.3%	3.1%	x	2.0%	6.2%	1.0%	100.0%	
52, 53, 55	Finances, assurances, etc. ²	1.7%	2.3%	9.8%	2.3%	3.0%	37.8%	3.5%	1.1%	0.7%	0.2%	0.6%	4.7%	4.8%	4.2%	5.7%	15.5%	2.0%	100.0%	
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	1.0%	2.2%	10.5%	1.4%	2.0%	54.9%	2.7%	0.9%	0.6%	0.1%	0.3%	1.9%	4.6%	1.8%	3.2%	10.8%	1.2%	100.0%	
56	Services administratifs, etc. ³	2.5%	x	9.0%	1.8%	2.2%	x	3.4%	x	0.8%	0.3%	0.4%	2.6%	4.1%	2.3%	5.0%	13.0%	1.6%	100.0%	
61	Services d'enseignement	2.1%	3.8%	11.7%	3.7%	5.6%	28.7%	x	2.3%	1.2%	x	1.3%	4.4%	x	4.4%	5.8%	14.3%	2.4%	100.0%	
62	Soins de santé et assistance sociale	2.9%	3.9%	10.9%	3.4%	4.4%	34.1%	3.7%	1.9%	1.2%	0.5%	1.3%	4.0%	3.8%	3.8%	4.8%	13.2%	2.3%	100.0%	
71	Arts, spectacles et loisirs	1.3%	1.9%	8.4%	1.6%	2.3%	46.0%	3.6%	0.8%	0.4%	0.1%	0.4%	2.1%	3.5%	3.7%	8.3%	14.3%	1.3%	100.0%	
72	Hébergement et services de restauration	3.2%	2.5%	16.0%	2.9%	3.2%	28.3%	4.0%	1.9%	1.4%	0.3%	1.8%	5.3%	3.8%	3.6%	6.7%	12.8%	2.4%	100.0%	
81	Autres services, sauf les administrations publiques	2.2%	3.0%	10.4%	2.6%	3.3%	37.3%	x	1.4%	0.9%	0.4%	1.1%	3.9%	x	3.7%	5.3%	15.4%	2.6%	100.0%	
91	Administrations publiques	x	x	22.9%	2.6%	2.6%	x	x	x	1.2%	x	1.0%	2.2%	x	x	3.6%	9.7%	1.3%	100.0%	
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	2.9%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	56.2%	20.4%	2.2%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	9.2%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
T010	Production industrielle⁴	2.0%	5.0%	5.3%	x	4.4%	34.4%	1.5%	x	x	1.1%	x	x	2.9%	2.7%	4.9%	16.2%	4.5%	100.0%	

Tableau A3.7 - Excédents des parts régionales de la valeur ajoutée des industries sur les parts régionales du PIB, Québec, régions administratives, 2005 (%)

CODE SCIAN	Industrie	1 Bas-Saint-Laurent	2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	3 Capitale-Nationale	4 Mauricie	5 Estrie	6 Montréal	7 Outaouais	8 Abitibi-Témiscamingue	9 Côte-Nord	10 Nord-du-Québec	11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12 Chaudière-Appalaches	13 Laval	14 Lanaudière	15 Laurentides	16 Montérégie	17 Centre-du-Québec	Ensemble du Québec ¹	
T001	Ensemble des industries																			
T008	Secteur de production de biens	0.2%	1.3%	-3.5%	0.6%	0.9%	-6.2%	-1.4%	0.5%	1.5%	0.9%	0.0%	1.8%	-0.6%	0.1%	0.3%	2.1%	1.5%	0.0%	
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	5.1%	3.6%	-4.6%	2.4%	2.1%	-32.9%	0.0%	3.9%	0.4%	0.9%	3.6%	7.5%	-2.9%	1.1%	-0.6%	5.0%	5.3%	0.0%	
111-112	Cultures agricoles et élevage	5.0%	1.4%	-5.1%	1.3%	3.0%	-33.2%	-2.3%	x	-1.2%	x	1.1%	10.6%	-2.6%	2.5%	x	12.4%	8.5%	0.0%	
113	Foresterie et exploitation forestière	6.4%	8.1%	-5.1%	5.7%	0.8%	-34.3%	6.0%	15.1%	3.5%	4.8%	5.0%	2.6%	x	-1.8%	-1.1%	-11.2%	x	0.0%	
114	Pêche, chasse et piégeage	4.4%	6.1%	-8.5%	1.2%	0.1%	-28.3%	-0.6%	x	12.1%	1.4%	67.0%	0.9%	x	0.0%	x	x	x	0.0%	
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	2.9%	-3.3%	1.3%	-2.7%	-3.5%	-36.3%	-3.4%	4.1%	0.3%	0.4%	1.0%	-4.5%	-2.2%	-3.4%	-0.3%	3.3%	1.8%	0.0%	
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	0.2%	x	-3.6%	x	0.2%	-1.1%	-2.7%	20.1%	12.8%	2.8%	0.7%	-2.9%	-2.5%	-1.7%	-3.1%	-8.2%	1.9%	0.0%	
22	Services publics	-0.1%	0.8%	-9.4%	2.2%	-2.6%	-36.3%	-1.0%	0.8%	3.2%	-0.7%	0.2%	x	-3.9%	-3.4%	-0.2%	-1.4%	-2.8%	0.0%	
23	Construction	-0.4%	-1.3%	-1.1%	0.6%	0.1%	-15.6%	0.5%	0.8%	1.4%	3.1%	x	x	1.7%	3.1%	3.6%	3.4%	-0.7%	0.0%	
31-33	Fabrication	0.0%	1.7%	-4.2%	0.0%	1.8%	-2.2%	-2.1%	-0.6%	0.3%	-0.2%	-0.5%	3.1%	-0.7%	-0.4%	-0.3%	2.4%	1.7%	0.0%	
311	Aliments	1.0%	x	-4.0%	-1.2%	x	-9.8%	x	x	x	x	0.3%	5.8%	0.3%	-0.2%	0.1%	12.8%	3.7%	0.0%	
312	Boissons et produits du tabac	x	x	2.1%	x	x	20.4%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0%	
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	-1.4%	-2.9%	-7.7%	-2.0%	4.6%	7.9%	x	x	x	x	-0.7%	3.4%	-2.7%	-2.1%	-2.8%	10.5%	2.7%	0.0%	
315	Vêtements	x	x	x	x	1.0%	35.4%	x	x	x	x	x	0.2%	x	x	x	x	-0.6%	0.0%	
316	Produits en cuir et produits analogues	1.0%	x	2.1%	2.3%	6.9%	1.5%	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3.3%	x	0.0%	
321	Produits en bois	7.7%	0.8%	x	2.2%	3.0%	x	x	2.8%	x	0.6%	0.4%	13.7%	x	1.7%	1.4%	-4.4%	4.5%	0.0%	
322	Papier	-0.6%	10.4%	-1.7%	5.9%	4.8%	-17.7%	4.8%	1.4%	3.2%	1.4%	x	x	-2.9%	0.4%	x	-8.3%	1.9%	0.0%	
323	Impression et activités connexes de soutien	x	x	-1.3%	-0.8%	0.5%	9.5%	-2.1%	x	x	x	x	0.3%	1.6%	-1.7%	-3.1%	4.4%	-0.6%	0.0%	
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	8.1%	x	x	x	x	x	36.0%	x	x	x	x	x	0.0%	
325	Produits chimiques	x	x	-5.5%	-1.9%	-0.9%	12.5%	x	x	x	x	x	x	0.9%	-2.1%	0.0%	9.3%	0.5%	0.0%	
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	x	-6.1%	x	11.6%	-10.0%	x	x	x	x	x	6.7%	1.8%	6.2%	-2.0%	5.6%	-0.6%	0.0%	
327	Produits minéraux non métalliques	1.7%	x	6.2%	0.1%	0.8%	x	x	x	x	x	x	0.2%	x	0.8%	1.2%	5.1%	1.4%	0.0%	
331	Première transformation des métaux	x	26.2%	x	1.4%	x	-21.5%	x	x	3.2%	x	x	1.0%	x	x	-3.6%	-4.6%	5.5%	0.0%	
332	Produits métalliques	x	x	-2.9%	0.7%	0.3%	-9.1%	x	x	x	x	x	5.6%	1.2%	1.4%	0.4%	7.8%	2.5%	0.0%	
333	Machines	x	1.6%	x	-0.2%	2.2%	-6.9%	x	x	x	x	x	3.9%	0.0%	0.6%	-1.9%	3.1%	6.1%	0.0%	
334	Produits informatiques et électroniques	x	x	-2.2%	x	x	21.3%	x	x	x	x	x	x	-0.8%	x	-1.5%	0.6%	x	0.0%	
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	x	-4.7%	x	x	17.6%	x	x	x	x	x	x	x	x	0.1%	5.0%	x	0.0%	
336	Matériel de transport	0.1%	x	x	x	3.0%	1.5%	x	x	x	x	x	x	x	x	4.5%	7.4%	-1.1%	0.0%	
337	Meubles et produits connexes	0.5%	x	-4.7%	4.4%	1.7%	x	x	x	x	x	x	13.8%	1.1%	1.3%	0.3%	-0.2%	4.2%	0.0%	
339	Activités diverses de fabrication	x	x	-0.3%	x	1.8%	-2.7%	x	x	x	x	x	x	-0.5%	-0.2%	x	3.4%	1.1%	0.0%	
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	0.8%	7.3%	-4.6%	-1.2%	3.8%	-12.4%	-1.5%	0.5%	4.0%	0.7%	-0.1%	4.5%	0.1%	-0.5%	0.8%	-2.4%	0.4%	0.0%	
T009	Secteur des services	-0.1%	-0.6%	1.6%	-0.3%	-0.4%	2.8%	0.6%	-0.2%	-0.7%	-0.4%	0.0%	-0.8%	0.3%	0.0%	-0.1%	-0.9%	-0.7%	0.0%	
41	Commerce de gros	-1.0%	-1.3%	-2.5%	-1.2%	-1.2%	9.7%	-2.2%	-0.5%	-1.1%	-0.6%	-0.5%	-1.3%	1.6%	-1.1%	-0.4%	2.9%	0.8%	0.0%	
44-45	Commerce de détail	0.5%	0.2%	0.8%	0.4%	-0.1%	-8.2%	0.0%	0.1%	-0.5%	-0.5%	0.1%	0.0%	1.6%	1.7%	1.7%	2.4%	-0.2%	0.0%	
48-49	Transport et entreposage	-0.1%	-0.9%	-2.9%	-0.4%	-1.3%	11.8%	-1.4%	0.2%	0.1%	-0.4%	-0.2%	-0.4%	-1.4%	-0.8%	-0.4%	-1.2%	-0.4%	0.0%	
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	x	-2.0%	-2.1%	-1.3%	-1.8%	32.1%	-1.1%	-0.5%	-1.2%	-0.6%	-0.5%	-3.2%	-0.8%	x	-3.2%	-8.5%	-1.8%	0.0%	
52, 53, 55	Finances, assurances, etc. ²	-0.3%	-0.9%	0.4%	-0.4%	-0.5%	1.5%	0.0%	-0.6%	-0.9%	-0.5%	-0.1%	0.2%	0.8%	0.8%	0.5%	0.8%	-0.8%	0.0%	
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	-1.0%	-1.1%	1.1%	-1.4%	-1.4%	18.6%	-0.7%	-0.8%	-1.0%	-0.6%	-0.5%	-2.6%	0.6%	-1.6%	-2.0%	-3.9%	-1.6%	0.0%	
56	Services administratifs, etc. ³	0.4%	x	-0.4%	-0.9%	-1.2%	8.1%	0.0%	x	-0.8%	-0.4%	-0.4%	-1.9%	0.1%	-1.1%	-0.3%	-1.7%	-1.2%	0.0%	
61	Services d'enseignement	0.1%	0.5%	2.3%	0.9%	2.2%	-7.6%	0.1%	0.6%	-0.4%	0.0%	0.5%	-0.1%	x	1.0%	0.6%	-0.4%	-0.4%	0.0%	
62	Soins de santé et assistance sociale	0.8%	0.6%	1.6%	0.7%	0.9%	-2.3%	0.2%	0.2%	-0.4%	-0.2%	0.5%	-0.2%	-0.2%	0.5%	-0.4%	-1.6%	-0.5%	0.0%	
71	Arts, spectacles et loisirs	-0.7%	-1.4%	-1.0%	-1.2%	-1.2%	9.7%	0.1%	-0.9%	-1.2%	-0.7%	-0.4%	-2.4%	-0.4%	0.3%	3.1%	-0.4%	-1.5%	0.0%	
72	Hébergement et services de restauration	1.2%	-0.8%	6.6%	0.2%	-0.3%	-8.0%	0.6%	0.2%	-0.2%	-0.4%	1.0%	0.7%	-0.1%	0.2%	1.4%	-1.9%	-0.4%	0.0%	
81	Autres services, sauf les administrations publiques	0.2%	-0.3%	1.0%	-0.2%	-0.2%	1.0%	x	-0.3%	-0.7%	-0.3%	0.3%	-0.6%	x	0.4%	0.0%	0.6%	-0.2%	0.0%	
91	Administrations publiques	x	x	13.5%	-0.2%	-0.9%	x	6.9%	x	-0.4%	x	0.2%	-2.3%	x	x	-1.6%	-5.0%	-1.5%	0.0%	
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	0.9%	1.3%	-9.4%	-2.7%	-3.5%	19.9%	17.0%	0.5%	-1.6%	0.7%	-0.8%	-4.5%	5.2%	-0.3%	-5.2%	-14.7%	-2.8%	0.0%	
T010	Production industrielle⁴	0.0%	1.8%	-4.0%	0.1%	1.0%	-2.0%	-1.9%	0.1%	0.8%	0.4%	x	1.0%	-1.0%	-0.7%	-0.4%	1.5%	1.8%	0.0%	

Tableau A3.8 - Excédent de la valeur ajoutée par industrie et par région sur le montant hypothétique qui correspondrait à la part du PIB de la région, Québec, régions administratives, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	1 Bas-Saint-Laurent	2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	3 Capitale-Nationale	4 Mauricie	5 Estrie	6 Montréal	7 Outaouais	8 Abitibi-Témiscamingue	9 Côte-Nord	10 Nord-du-Québec	11 Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	12 Chaudière-Appalaches	13 Laval	14 Lanaudière	15 Laurentides	16 Montérégie	17 Centre-du-Québec	Ensemble du Québec ^c	
T001	Ensemble des industries																			
T008	Secteur de production de biens	181.1	1 033.0	-2 791.9	486.1	698.6	-4 899.8	-1 083.9	413.2	1 174.0	696.5	-16.3	1 430.9	-504.6	81.1	259.2	1 633.2	1 209.8	0.0	
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	239.1	167.4	-212.8	110.1	98.0	-1 531.4	-1.5	179.3	20.8	40.0	168.9	347.6	-133.1	52.6	-26.5	234.7	246.8	0.0	
111-112	Cultures agricoles et élevage	147.5	41.4	-150.6	37.9	88.3	-981.0	-67.3	x	-34.6	x	32.3	313.2	-77.5	73.2	x	365.3	250.3	0.0	
113	Foresterie et exploitation forestière	74.3	93.3	-58.6	65.9	8.9	-397.3	69.3	174.4	41.0	55.1	58.2	29.8	x	-20.5	-13.3	-129.9	x	0.0	
114	Pêche, chasse et piégeage	4.9	6.7	-9.4	1.3	0.2	-31.3	-0.7	x	13.3	1.6	74.0	1.0	x	0.0	x	x	x	0.0	
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	12.5	-14.1	5.7	-11.8	-14.9	-156.1	-14.8	17.5	1.1	1.5	4.2	-19.4	-9.4	-14.6	-1.4	14.1	7.7	0.0	
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	2.7	x	-50.7	x	2.4	-14.8	-37.5	283.1	180.1	39.9	10.4	-41.4	-35.3	-24.3	-44.0	-114.8	27.1	0.0	
22	Services publics	-7.1	87.9	-971.3	223.5	-271.4	-3 761.1	-108.4	87.2	331.2	-74.0	18.0	x	-408.0	-350.7	-18.5	-143.5	-287.0	0.0	
23	Construction	-59.1	-187.9	-151.2	85.8	13.5	-2 198.9	69.2	118.7	193.2	439.5	x	x	245.9	433.7	504.9	479.5	-95.0	0.0	
31-33	Fabrication	5.6	842.2	-2 004.7	19.2	856.1	-1 045.9	-1 005.8	-300.5	163.7	-116.6	-220.7	1 479.9	-322.2	-201.8	-156.9	1 177.2	831.2	0.0	
311	Aliments	38.6	x	-162.9	-49.8	x	-397.9	x	x	x	x	12.0	235.2	10.6	-8.5	5.8	521.3	151.0	0.0	
312	Boissons et produits du tabac	x	x	42.5	x	x	415.8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	0.0	
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	-16.5	-33.5	-87.7	-23.0	52.9	90.1	x	x	x	x	-7.9	39.1	-30.7	-24.1	-32.4	119.8	31.3	0.0	
315	Vêtements	x	x	x	x	17.8	661.7	x	x	x	x	x	3.4	x	x	x	x	-10.9	0.0	
316	Produits en cuir et produits analogues	1.3	x	2.7	3.0	8.9	1.9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4.2	x	0.0	
321	Produits en bois	262.3	28.2	x	74.7	101.6	x	x	95.0	x	20.9	13.4	469.2	x	57.8	46.3	-149.5	152.9	0.0	
322	Papier	-21.9	390.7	-64.8	222.2	180.8	-669.6	181.6	54.5	120.7	53.9	x	x	-110.7	14.7	x	-312.0	71.4	0.0	
323	Impression et activités connexes de soutien	x	x	-23.0	-13.9	8.6	171.2	-37.2	x	x	x	x	5.2	28.3	-30.3	-56.3	80.3	-11.4	0.0	
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	69.8	x	x	x	x	x	311.6	x	x	x	x	x	0.0	
325	Produits chimiques	x	x	-226.7	-76.9	-36.7	517.2	x	x	x	x	x	x	36.3	-85.4	-0.2	385.0	20.3	0.0	
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	x	-147.7	x	281.8	-242.7	x	x	x	x	x	163.6	45.0	150.2	-48.6	137.5	-14.3	0.0	
327	Produits minéraux non métalliques	24.8	x	88.3	1.6	11.0	x	x	x	x	x	x	2.6	x	10.7	16.6	72.9	19.7	0.0	
331	Première transformation des métaux	x	975.5	x	50.5	x	-798.1	x	x	119.0	x	x	37.2	x	x	-134.2	-172.2	206.2	0.0	
332	Produits métalliques	x	x	-86.5	19.2	9.4	-269.2	x	x	x	x	x	165.4	36.0	41.1	12.4	229.9	75.0	0.0	
333	Machines	x	33.5	x	-3.9	45.3	-140.9	x	x	x	x	x	78.9	0.0	13.1	-38.3	64.0	124.3	0.0	
334	Produits informatiques et électroniques	x	x	-49.7	x	x	474.5	x	x	x	x	x	x	-18.5	x	-32.6	13.4	x	0.0	
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	x	-54.3	x	x	201.3	x	x	x	x	x	x	x	x	0.8	57.7	x	0.0	
336	Matériel de transport	5.0	x	x	x	179.2	89.3	x	x	x	x	x	x	x	x	270.6	443.1	-64.1	0.0	
337	Meubles et produits connexes	8.9	x	-92.2	87.3	34.2	x	x	x	x	x	x	271.2	22.5	25.1	6.0	-4.2	82.7	0.0	
339	Activités diverses de fabrication	x	x	-3.0	x	18.1	-27.7	x	x	x	x	x	x	-4.9	-1.8	x	34.5	11.1	0.0	
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	<i>132.1</i>	<i>1 216.4</i>	<i>-774.0</i>	<i>-199.3</i>	<i>636.7</i>	<i>-2 070.0</i>	<i>-257.9</i>	<i>77.6</i>	<i>667.5</i>	<i>108.6</i>	<i>-19.0</i>	<i>749.5</i>	<i>19.0</i>	<i>-86.8</i>	<i>137.4</i>	<i>-407.3</i>	<i>69.6</i>		
T009	Secteur des services	-181.1	-1 033.0	2 792.0	-486.1	-698.6	4 899.8	1 084.0	-413.1	-1 174.0	-696.5	16.2	-1 430.9	504.5	-81.1	-259.0	-1 633.1	-1 209.7	0.0	
41	Commerce de gros	-133.4	-182.3	-347.1	-163.0	-163.9	1 316.4	-303.1	-66.1	-151.4	-84.4	-63.6	-177.8	220.5	-147.7	-53.2	396.8	103.2	0.0	
44-45	Commerce de détail	74.3	26.2	133.0	60.3	-17.5	-1 294.9	-7.5	15.0	-80.1	-76.9	21.1	-0.1	256.2	270.8	267.2	385.2	-32.1	0.0	
48-49	Transport et entreposage	-10.1	-95.3	-302.0	-43.7	-139.6	1 233.6	-142.6	23.6	14.8	-38.5	-16.3	-46.1	-147.1	-84.4	-37.2	-130.2	-39.2	0.0	
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	x	-189.4	-205.9	-127.1	-170.6	3 109.3	-109.2	-46.4	-120.2	-58.5	-50.7	-315.0	-77.3	x	-309.7	-826.7	-172.1	0.0	
52, 53, 55	Finances, assurances, etc. ²	-125.9	-409.5	161.5	-180.6	-196.9	633.9	16.8	-238.6	-386.1	-236.1	-57.9	104.6	361.2	331.5	215.5	353.5	-346.6	0.0	
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	-116.8	-123.2	121.1	-154.3	-162.6	2 087.0	-82.7	-85.2	-107.2	-71.5	-59.0	-293.1	69.4	-180.5	-224.6	-436.7	-180.0	0.0	
56	Services administratifs, etc. ³	30.2	x	-27.1	-65.3	-87.6	569.0	-2.3	x	-58.1	-26.2	-24.9	-137.2	8.8	-75.1	-18.5	-119.8	-84.1	0.0	
61	Services d'enseignement	9.6	61.1	300.5	120.2	280.6	-988.3	18.1	73.6	-48.8	3.8	65.0	-13.7	x	131.7	73.8	-51.3	-49.6	0.0	
62	Soins de santé et assistance sociale	153.7	113.9	292.8	129.6	175.7	-425.9	39.8	38.7	-78.4	-36.3	100.2	-99.4	-32.4	87.2	-81.2	-292.9	-85.2	0.0	
71	Arts, spectacles et loisirs	-20.5	-41.3	-28.9	-34.5	-35.5	286.0	3.2	-27.1	-36.0	-19.4	-10.6	-69.9	-12.1	10.2	91.2	-11.2	-43.7	0.0	
72	Hébergement et services de restauration	69.9	-45.0	385.4	11.5	-15.8	-468.9	35.5	10.2	-13.6	-22.9	58.3	43.8	-8.8	10.9	84.3	-111.6	-23.2	0.0	
81	Autres services, sauf les administrations publiques	11.7	-21.7	68.9	-11.9	-14.1	64.8	x	-19.9	-47.2	-20.1	18.4	-43.3	x	24.1	2.3	43.1	-14.6	0.0	
91	Administrations publiques	x	x	2 239.7	-27.6	-150.8	x	1 143.0	x	-61.7	x	36.0	-383.8	x	x	-269.0	-831.2	-242.3	0.0	
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	<i>124.0</i>	<i>185.9</i>	<i>-1 324.5</i>	<i>-386.6</i>	<i>-490.2</i>	<i>2 808.6</i>	<i>2 399.0</i>	<i>69.6</i>	<i>-225.7</i>	<i>104.4</i>	<i>-110.5</i>	<i>-636.2</i>	<i>739.6</i>	<i>-47.4</i>	<i>-740.1</i>	<i>-2 078.5</i>	<i>-391.6</i>		
T010	Production industrielle^a	1.1	1 053.5	-2 427.9	67.0	587.1	-1 169.5	-1 151.6	41.2	479.3	217.0	x	600.1	-617.3	-405.1	-219.4	918.8	1 057.9	0.0	

Tableau A3.9 - Produit intérieur brut aux prix de base par région métropolitaine et par industrie, Québec, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	408 Saguenay	421 Québec	433 Sherbrooke	442 Trois-Rivières	462 Montréal	505 Gatineau	Le Québec hors RMR	Ensemble du Québec ¹
T001	Ensemble des industries	4 989.8	25 856.5	4 762.5	4 870.5	137 379.0	7 566.1	68 471.5	253 896.0
T008	Secteur de production de biens	2 079.0	5 193.7	1 263.8	2 116.3	37 470.2	1 212.4	29 365.1	78 700.4
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	89.4	154.0	41.7	51.4	523.4	28.6	3 762.5	4 651.1
111-112	Cultures agricoles et élevage	50.1	90.3	33.0	39.9	380.5	9.1	2 350.4	2 953.3
113	Foresterie et exploitation forestière	30.1	16.3	4.3	4.5	57.5	12.6	1 032.3	1 157.5
114	Pêche, chasse et piégeage					4.5		105.0	110.5
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	9.2	47.4	4.4	7.0	80.9	6.9	274.9	429.8
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	x	20.1	8.7	x	5 631.8	8.2	949.7	1 408.3
22	Services publics	x	714.0	x	x		x	3 007.0	10 355.8
23	Construction	x	1 360.9	x	x	6 692.4	x	4 800.6	14 096.0
31-33	Fabrication	1 385.7	2 944.6	876.3	1 050.5	24 622.6	464.2	16 845.3	48 189.2
311	Aliments	x	275.9	x	31.8	1 798.9	x	1 878.2	4 059.3
312	Boissons et produits du tabac	x	x	x	x	1 297.9	x	334.3	2 038.1
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	x	28.1	27.4	x	577.0	x	500.5	1 139.8
315	Vêtements	x	x	x	x	1 467.4	x	331.6	1 867.8
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	47.3	127.9
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	2 530.5	3 415.6
322	Papier	x	93.7	x	x	942.6	x	2 107.7	3 773.6
323	Impression et activités connexes de soutien	x	159.8	41.6	x	1 225.7	23.7	325.1	1 808.4
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	864.9
325	Produits chimiques	x	193.9	x	51.4	3 028.5	x	804.5	4 150.3
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	124.4	200.1	x	1 121.5	x	969.1	2 436.7
327	Produits minéraux non métalliques	x	117.3	x	39.0	639.4	x	586.1	1 422.4
331	Première transformation des métaux	x	x	x	x	769.3	x	1 476.6	3 720.3
332	Produits métalliques	x	229.2	57.4	87.8	1 536.7	x	970.9	2 947.8
333	Machines	x	x	62.9	39.0	964.3	x	747.4	2 042.5
334	Produits informatiques et électroniques	x	163.6	x	x	1 551.6	x	416.0	2 231.1
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	61.9	x	x	835.1	x	201.6	1 144.0
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	1 208.1	6 022.6
337	Meubles et produits connexes	x	114.0	x	29.6	688.7	x	1 070.1	1 970.5
339	Activités diverses de fabrication	x	98.8	x	x	516.5	x	330.0	1 005.7
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	1 385.7	1 284.0	486.9	771.9	5 661.5	440.5	9.7	10 040.2
T009	Secteur des services	2 910.8	20 662.9	3 498.7	2 754.2	99 908.8	6 353.7	39 106.4	175 195.5
41	Commerce de gros	169.0	1 065.4	180.5	140.9	9 135.0	133.2	2 810.7	13 634.9
44-45	Commerce de détail	309.2	1 724.1	331.1	298.8	8 265.8	449.8	4 476.7	15 855.4
48-49	Transport et entreposage	120.9	768.5	106.7	157.3	6 654.5	170.7	2 451.2	10 429.9
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	93.9	717.7	131.8	133.9	7 529.3	214.6	874.7	9 696.0
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ²	588.6	4 935.5	730.6	612.2	25 397.0	1 266.0	9 829.2	43 359.2
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	177.7	1 236.3	178.9	116.2	7 895.1	292.8	1 330.0	11 227.2
56	Services administratifs, etc. ³	x	661.4	x	88.4	4 580.8	222.4	1 286.1	7 050.7
61	Services d'enseignement	x	1 610.7	543.5	330.0	6 125.1	x	3 559.1	12 919.4
62	Soins de santé et assistance sociale	447.3	2 235.7	614.8	402.1	9 479.4	612.5	5 054.3	18 846.0
71	Arts, spectacles et loisirs	28.3	240.3	27.5	29.0	1 903.4	93.3	619.0	2 940.8
72	Hébergement et services de restauration	86.2	916.8	93.8	86.8	2 559.6	167.5	1 951.2	5 861.9
81	Autres services, sauf les administrations publiques	112.3	726.2	x	119.5	3 796.4	x	1 711.6	6 769.6
91	Administrations publiques	x	3 824.1	x	239.0	6 587.5	x	3 152.7	16 604.8
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	777.4	0.2	559.5	0.1	-0.1	2 730.9	-0.1	4 067.9
T010	Production industrielle⁴	x	3 678.8	x	x	30 254.4	x	20 801.9	59 953.3

Tableau A3.10 - Distribution géographique du PIB aux prix de base par industrie entre les régions métropolitaines, Québec, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	408 Saguenay	421 Québec	433 Sherbrooke	442 Trois-Rivières	462 Montréal	505 Gatineau	Le Québec hors RMR	Ensemble du Québec'
T001	Ensemble des industries	2.0%	10.2%	1.9%	1.9%	54.1%	3.0%	27.0%	100.0%
T008	Secteur de production de biens	2.6%	6.6%	1.6%	2.7%	47.6%	1.5%	37.3%	100.0%
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	1.9%	3.3%	0.9%	1.1%	11.3%	0.6%	80.9%	100.0%
111-112	Cultures agricoles et élevage	1.7%	3.1%	1.1%	1.4%	12.9%	0.3%	79.6%	100.0%
113	Foresterie et exploitation forestière	2.6%	1.4%	0.4%	0.4%	5.0%	1.1%	89.2%	100.0%
114	Pêche, chasse et piégeage	1.7%	8.8%	0.8%	1.3%	4.1%	1.3%	95.0%	100.0%
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie					18.8%		64.0%	100.0%
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	x	1.4%	0.6%	x	47.9%	0.6%	67.4%	100.0%
22	Services publics	x	6.9%	x	x		x	29.0%	100.0%
23	Construction	x	9.7%	x	x	47.5%	x	34.1%	100.0%
31-33	Fabrication	2.9%	6.1%	1.8%	2.2%	51.1%	1.0%	35.0%	100.0%
311	Aliments	x	6.8%	x	0.8%	44.3%	x	46.3%	100.0%
312	Boissons et produits du tabac	x	x	x	x	63.7%	x	16.4%	100.0%
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	x	2.5%	2.4%	x	50.6%	x	43.9%	100.0%
315	Vêtements	x	x	x	x	78.6%	x	17.8%	100.0%
316	Produits en cuir et produits analogues	x	x	x	x	x	x	37.0%	100.0%
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	74.1%	100.0%
322	Papier	x	2.5%	x	x	25.0%	x	55.9%	100.0%
323	Impression et activités connexes de soutien	x	8.8%	2.3%	x	67.8%	1.3%	18.0%	100.0%
324	Produits du pétrole et du charbon	x	x	x	x	x	x	x	100.0%
325	Produits chimiques	x	4.7%	x	1.2%	73.0%	x	19.4%	100.0%
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	5.1%	8.2%	x	46.0%	x	39.8%	100.0%
327	Produits minéraux non métalliques	x	8.2%	x	2.7%	45.0%	x	41.2%	100.0%
331	Première transformation des métaux	x	x	x	x	20.7%	x	39.7%	100.0%
332	Produits métalliques	x	7.8%	1.9%	3.0%	52.1%	x	32.9%	100.0%
333	Machines	x	x	3.1%	1.9%	47.2%	x	36.6%	100.0%
334	Produits informatiques et électroniques	x	7.3%	x	x	69.5%	x	18.6%	100.0%
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	5.4%	x	x	73.0%	x	17.6%	100.0%
336	Matériel de transport	x	x	x	x	x	x	20.1%	100.0%
337	Meubles et produits connexes	x	5.8%	x	1.5%	35.0%	x	54.3%	100.0%
339	Activités diverses de fabrication	x	9.8%	x	x	51.4%	x	32.8%	100.0%
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	13.8%	12.8%	4.8%	7.7%	56.4%	4.4%	0.1%	#DIV/0!
T009	Secteur des services	1.7%	11.8%	2.0%	1.6%	57.0%	3.6%	22.3%	100.0%
41	Commerce de gros	1.2%	7.8%	1.3%	1.0%	67.0%	1.0%	20.6%	100.0%
44-45	Commerce de détail	2.0%	10.9%	2.1%	1.9%	52.1%	2.8%	28.2%	100.0%
48-49	Transport et entreposage	1.2%	7.4%	1.0%	1.5%	63.8%	1.6%	23.5%	100.0%
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	1.0%	7.4%	1.4%	1.4%	77.7%	2.2%	9.0%	100.0%
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ²	1.4%	11.4%	1.7%	1.4%	58.6%	2.9%	22.7%	100.0%
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	1.6%	11.0%	1.6%	1.0%	70.3%	2.6%	11.8%	100.0%
56	Services administratifs, etc. ³	x	9.4%	x	1.3%	65.0%	3.2%	18.2%	100.0%
61	Services d'enseignement	x	12.5%	4.2%	2.6%	47.4%	x	27.5%	100.0%
62	Soins de santé et assistance sociale	2.4%	11.9%	3.3%	2.1%	50.3%	3.3%	26.8%	100.0%
71	Arts, spectacles et loisirs	1.0%	8.2%	0.9%	1.0%	64.7%	3.2%	21.0%	100.0%
72	Hébergement et services de restauration	1.5%	15.6%	1.6%	1.5%	43.7%	2.9%	33.3%	100.0%
81	Autres services, sauf les administrations publiques	1.7%	10.7%	x	1.8%	56.1%	x	25.3%	100.0%
91	Administrations publiques	x	23.0%	x	1.4%	39.7%	x	19.0%	100.0%
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	19.1%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	67.1%	0.0%	100.0%
T010	Production industrielle*	x	6.1%	x	x	50.5%	x	34.7%	100.0%

Tableau A3.11 - Excédents des parts régionales de la valeur ajoutée des industries sur leur part du PIB, Québec, régions métropolitaines, 2005 (%)

CODE SCIAN	Industrie	408 Saguenay	421 Québec	433 Sherbrooke	442 Trois-Rivières	462 Montréal	505 Gatineau	Le Québec hors RMR	Ensemble du Québec ¹
T001	Ensemble des industries								
T008	Secteur de production de biens	0.7%	-3.6%	-0.3%	0.8%	-6.5%	-1.4%	10.3%	0.0%
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	0.0%	-6.9%	-1.0%	-0.8%	-42.9%	-2.4%	53.9%	0.0%
111-112	Cultures agricoles et élevage	-0.3%	-7.1%	-0.8%	-0.6%	-41.2%	-2.7%	52.6%	0.0%
113	Foresterie et exploitation forestière	0.6%	-8.8%	-1.5%	-1.5%	-49.1%	-1.9%	62.2%	0.0%
114	Pêche, chasse et piégeage	-0.3%	-1.4%	-1.1%	-0.6%	-50.0%	-1.7%	68.1%	0.0%
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	-2.0%	-10.2%	-1.9%	-1.9%	-35.3%	-3.0%	37.0%	0.0%
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	x	-8.8%	-1.3%	x	-6.2%	-2.4%	40.5%	0.0%
22	Services publics	0.4%	-3.3%	x	3.8%	-54.1%	x	2.1%	0.0%
23	Construction	x	-0.5%	0.1%	0.1%	-6.6%	0.1%	7.1%	0.0%
31-33	Fabrication	0.9%	-4.1%	-0.1%	0.3%	-3.0%	-2.0%	8.0%	0.0%
311	Aliments	x	-3.4%	x	-1.1%	-9.8%	x	19.3%	0.0%
312	Boissons et produits du tabac	x	2.3%	x	x	9.6%	x	-10.6%	0.0%
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	x	-7.7%	0.5%	x	-3.5%	x	16.9%	0.0%
315	Vêtements	x	x	x	x	24.5%	x	-9.2%	0.0%
316	Produits en cuir et produits analogues	x	0.4%	1.6%	x	x	x	10.0%	0.0%
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	47.1%	0.0%
322	Papier	x	-7.7%	0.9%	3.8%	-29.1%	2.6%	28.9%	0.0%
323	Impression et activités connexes de soutien	x	-1.3%	0.4%	x	13.7%	-1.7%	-9.0%	0.0%
324	Produits du pétrole et du charbon	x	20.4%	x	x	x	x	x	0.0%
325	Produits chimiques	x	-5.5%	x	-0.7%	18.9%	x	-7.6%	0.0%
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	-5.1%	6.3%	x	-8.1%	x	12.8%	0.0%
327	Produits minéraux non métalliques	x	-1.9%	x	0.8%	-9.2%	x	14.2%	0.0%
331	Première transformation des métaux	15.7%	x	x	3.8%	-33.4%	x	12.7%	0.0%
332	Produits métalliques	x	-2.4%	0.1%	1.1%	-2.0%	x	6.0%	0.0%
333	Machines	1.0%	x	1.2%	0.0%	-6.9%	x	9.6%	0.0%
334	Produits informatiques et électroniques	x	-2.9%	0.4%	x	15.4%	x	-8.3%	0.0%
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	-4.8%	x	x	18.9%	x	-9.3%	0.0%
336	Matériel de transport	x	x	x	x	12.0%	x	-6.9%	0.0%
337	Meubles et produits connexes	x	-4.4%	x	-0.4%	-19.2%	x	27.3%	0.0%
339	Activités diverses de fabrication	x	-0.4%	0.9%	x	-2.8%	x	5.8%	0.0%
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	11.8%	2.6%	3.0%	5.8%	2.3%	1.4%	-26.9%	
T009	Secteur des services	-0.3%	1.6%	0.1%	-0.3%	2.9%	0.6%	-4.6%	0.0%
41	Commerce de gros	-0.7%	-2.4%	-0.6%	-0.9%	12.9%	-2.0%	-6.4%	0.0%
44-45	Commerce de détail	0.0%	0.7%	0.2%	0.0%	-2.0%	-0.1%	1.3%	0.0%
48-49	Transport et entreposage	-0.8%	-2.8%	-0.9%	-0.4%	9.7%	-1.3%	-3.5%	0.0%
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	-1.0%	-2.8%	-0.5%	-0.5%	23.5%	-0.8%	-17.9%	0.0%
52, 53, 54	Finances, assurances, etc. ²	-0.6%	1.2%	-0.2%	-0.5%	4.5%	-0.1%	-4.3%	0.0%
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	-0.4%	0.8%	-0.3%	-0.9%	16.2%	-0.4%	-15.1%	0.0%
56	Services administratifs, etc. ³	x	-0.8%	x	-0.7%	10.9%	0.2%	-8.7%	0.0%
61	Services d'enseignement	0.1%	2.3%	2.3%	0.6%	-6.7%	0.1%	0.6%	0.0%
62	Soins de santé et assistance sociale	0.4%	1.7%	1.4%	0.2%	-3.8%	0.3%	-0.1%	0.0%
71	Arts, spectacles et loisirs	-1.0%	-2.0%	-0.9%	-0.9%	10.6%	0.2%	-5.9%	0.0%
72	Hébergement et services de restauration	-0.5%	5.5%	-0.3%	-0.4%	-10.4%	-0.1%	6.3%	0.0%
81	Autres services, sauf les administrations publiques	-0.3%	0.5%	0.1%	-0.2%	2.0%	x	-1.7%	0.0%
91	Administrations publiques	0.1%	12.8%	x	-0.5%	-14.4%	6.0%	-8.0%	0.0%
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	17.1%	-10.2%	11.9%	-1.9%	-54.1%	64.2%	-27.0%	
T010	Production industrielle*	1.0%	-4.0%	x	1.0%	-3.6%	x	7.7%	0.0%

Tableau A3.12 - Excédent de la valeur ajoutée par industrie et par région sur le montant hypothétique qui correspondrait à la part du PIB de la région, Québec, régions métropolitaines, 2005 (M\$)

CODE SCIAN	Industrie	408 Saguenay	421 Québec	433 Sherbrooke	442 Trois-Rivières	462 Montréal	505 Gatineau	Le Québec hors RMR	Ensemble du Québec ¹
T001	Ensemble des industries								
T008	Secteur de production de biens	532.3	-2 821.1	-212.4	606.6	-5 113.3	-1 132.9	8 140.9	0.0
11	Agriculture, foresterie, pêche et chasse	-2.0	-319.7	-45.5	-37.8	-1 993.2	-110.0	2 508.2	0.0
111-112	Cultures agricoles et élevage	-7.9	-210.5	-22.4	-16.8	-1 217.5	-78.9	1 553.9	0.0
113	Foresterie et exploitation forestière	7.4	-101.6	-17.4	-17.7	-568.8	-21.9	720.1	0.0
114	Pêche, chasse et piégeage	-0.3	-1.6	-1.2	-0.7	-55.3	-1.9	75.2	0.0
115	Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	-8.4	-43.8	-8.1	-8.2	-151.7	-12.8	159.0	0.0
21	Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	x	-123.3	-17.7	x	-87.8	-33.8	569.9	0.0
22	Services publics	45.2	-340.6	x	397.3	-5 603.4	x	214.2	0.0
23	Construction	x	-74.6	10.8	11.0	-934.7	17.1	999.1	0.0
31-33	Fabrication	438.6	-1 962.9	-27.6	126.1	-1 451.8	-971.8	3 849.5	0.0
311	Aliments	x	-137.5	x	-46.1	-397.5	x	783.5	0.0
312	Boissons et produits du tabac	x	46.1	x	x	195.1	x	-215.3	0.0
313-314	Usines de textiles et de produits textiles	x	-88.0	6.0	x	-39.7	x	193.1	0.0
315	Vêtements	x	x	x	x	456.8	x	-172.1	0.0
316	Produits en cuir et produits analogues	x	0.5	2.1	x	x	x	12.8	0.0
321	Produits en bois	x	x	x	x	x	x	1 609.4	0.0
322	Papier	x	-290.6	35.4	144.8	-1 099.2	96.4	1 090.0	0.0
323	Impression et activités connexes de soutien	x	-24.4	7.7	x	247.2	-30.2	-162.6	0.0
324	Produits du pétrole et du charbon	x	176.2	x	x	x	x	x	0.0
325	Produits chimiques	x	-228.8	x	-28.2	782.8	x	-314.8	0.0
326	Produits en plastique et en caoutchouc	x	-123.8	154.4	x	-197.0	x	312.0	0.0
327	Produits minéraux non métalliques	x	-27.6	x	11.7	-130.2	x	202.5	0.0
331	Première transformation des métaux	584.9	x	x	142.7	-1 243.7	x	473.3	0.0
332	Produits métalliques	x	-71.0	2.1	31.3	-58.3	x	175.9	0.0
333	Machines	20.1	x	24.6	-0.2	-140.9	x	196.6	0.0
334	Produits informatiques et électroniques	x	-63.6	9.3	x	344.4	x	-185.7	0.0
335	Matériel, appareils et composants électriques	x	-54.6	x	x	216.1	x	-106.9	0.0
336	Matériel de transport	x	x	x	x	724.2	x	-416.1	0.0
337	Meubles et produits connexes	x	-86.7	x	-8.2	-377.5	x	538.7	0.0
339	Activités diverses de fabrication	x	-3.6	9.4	x	-27.7	x	58.8	0.0
	<i>Fabrication non déterminé (confidentiel)</i>	1 188.4	261.5	298.6	579.3	228.9	141.3	-2 698.0	
T009	Secteur des services	-532.3	2 821.2	212.4	-606.6	5 113.4	1 132.9	-8 140.9	0.0
41	Commerce de gros	-99.0	-323.2	-75.3	-120.7	1 757.4	-273.1	-866.4	0.0
44-45	Commerce de détail	-2.4	109.4	33.7	-5.4	-313.3	-22.7	200.8	0.0
48-49	Transport et entreposage	-84.1	-293.7	-88.9	-42.8	1 011.1	-140.1	-361.6	0.0
51	Industrie de l'information et industrie culturelle	-96.7	-269.7	-50.1	-52.1	2 283.0	-74.3	-1 740.1	0.0
55	Finances, assurances, etc. ²	-263.5	519.8	-82.7	-219.6	1 936.0	-26.1	-1 864.1	0.0
54	Services professionnels, scientifiques et techniques	-42.9	92.9	-31.7	-99.2	1 820.2	-41.8	-1 697.8	0.0
56	Services administratifs, etc. ³	x	-56.6	x	-46.9	765.8	12.3	-615.4	0.0
61	Services d'enseignement	10.4	295.0	301.2	82.2	-865.4	15.7	75.0	0.0
62	Soins de santé et assistance sociale	76.9	316.4	261.3	40.6	-717.9	50.9	-28.2	0.0
71	Arts, spectacles et loisirs	-29.5	-59.2	-27.7	-27.4	312.2	5.7	-174.1	0.0
72	Hébergement et services de restauration	-29.0	319.8	-16.2	-25.6	-612.2	-7.2	370.3	0.0
81	Autres services, sauf les administrations publiques	-20.7	36.8	5.2	-10.4	133.5	x	-114.0	0.0
91	Administrations publiques	13.3	2 133.1	x	-79.5	-2 397.1	989.6	-1 325.3	0.0
	<i>Services non déterminé (confidentiel)</i>	697.5	-414.1	483.2	-77.9	-2 201.2	2 609.7	-1 097.1	
T010	Production industrielle⁴	589.1	-2 426.8	x	575.0	-2 185.4	x	4 633.5	0.0

Notes afférentes aux tableaux A3.5 à A3.12

1. Statistique Canada, Division des comptes des industries, Produit intérieur brut provincial par industrie (15-203), novembre 2006.
2. Finance et assurances, services immobiliers et de location et de location à bail et gestion de sociétés et d'entreprises.
3. Services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.
4. Extraction minière, services publics et fabrication.

LÉGENDE

- Le symbole « x » désigne les données confidentielles.
- Les groupes de cellules délimités par des tirets contiennent des données confidentielles dont la valeur agrégée a été déduite de totaux ou de sous-totaux non confidentiels.
- Les tableaux comportent deux rubriques de ligne qui n'appartiennent pas à la classification industrielle : « Fabrication non déterminée (confidentiel) » et « Services non déterminés (confidentiel) ». Les chiffres de ces lignes sont calculés comme la différence entre le total (respectivement « 31-33 Fabrication » et « T009 Secteur des services ») et la somme des valeurs non confidentielles.
- Dans les tableaux A3.7, A3.8, A3.11 et A3.12, les valeurs négatives sont sur fond bleu et les positives, sur fond jaune pâle. Les valeurs sur fond rose correspondent à des valeurs confidentielles du tableau 2 pour lesquelles on a pu calculer une borne inférieure, à partir de données par intervalles diffusées par l'Institut de la statistique du Québec (voir l'annexe 2).

SOURCES

Institut de la statistique du Québec; Ministère des Affaires municipales et des Régions; Ministère du Revenu du Québec; Pêches et Océans Canada et Statistique Canada.

COMPILATION

Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques et sociales.

http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/conjn_econm/compt_econm/pib_industrie_ra.htm

http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/conjn_econm/compt_econm/pib_industrie_rmr.htm

6. RÉFÉRENCES

- COFFEY, W. J. R. DROLET et M. POLÈSE (1996), « The Intrametropolitan Location of High Order Services: Patterns, Factors and Mobility in Montreal », *Papers of the Regional Science Association*, 76(1).
- COFFEY, W. J. et M. POLÈSE (1999), « A Distinct Metropolis for a Distinct Society? The Economic Restructuring of Montreal in the Canadian Context », *Revue canadienne des sciences régionales*, 23(1-2).
- COFFEY, W. J. M. POLÈSE, et al. (1996), « Examining the thesis of CBD decline: evidence from the Montreal metropolitan area », *Environment and Planning A* 28: 1795-1814.
- Institut de la statistique du Québec (2007), *Produit intérieur brut régional par industrie au Québec, 2006*, Institut de la statistique du Québec¹⁷.
- Institut de la statistique du Québec (2003), *Revenu personnel selon les régions administratives, les régions métropolitaines de recensement et les municipalités régionales de comté, Édition 2003*, Québec, Institut de la statistique du Québec.
http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01602FR_Rev_pers_RA_RMR_MRC2003H00F00.pdf
- LEMELIN, André (2007), « De l'inutilité des quotients de localisation pour estimer les exportations d'une région », INRS-UCS, *Collection Inédits*, 2007-7, 24 p.
http://www.ucs.inrs.ca/pdf/inedit2007_07.pdf
- LEMELIN, André (2004), *Méthodes quantitatives des sciences sociales appliquées aux études urbaines et régionales, édition révisée*, INRS-UCS, Montréal, pagination multiple; version électronique : <http://www.inrs-ucs.quebec.ca/Cours/Lemelin/EUR8213/index.htm> (dernière révision le 3 mars 2005).
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2008), *Analyse des structures économiques des 17 régions administratives québécoises en 2005, Cahier technique et méthodologique*, Institut de la statistique du Québec, à paraître
<http://www.stat.gouv.qc.ca/>
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2007), « Concentración y convergencia en la provincia de Québec, 1997-2006. Nueva evidencia », à paraître comme chapitre du livre *Convergencia y concentración económica espacial*, Universidad Nacional Autónoma de México.
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005b), « L'estimation du produit intérieur brut régional (PIBR), 1997-2000 », Institut de la statistique du Québec, *L'Écostat*, décembre 2005.
http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/regions/PDF/extrait_eco4_05.pdf
- LEMELIN, André et Pierre MAINGUY (2005a), *Estimation du produit intérieur brut régional des 17 régions administratives du Québec, 1997-2000, Cahier technique et méthodologique*, Institut de la statistique du Québec.
http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/conjn_econm/compt_econm/Estimation_PIRreg.pdf
- POLÈSE, Mario, et Richard SHEARMUR (2002), *La périphérie face à l'économie du savoir. La dynamique spatiale de l'économie canadienne et l'avenir des régions non métropolitaines du Québec et des provinces de l'Atlantique*, Coll. *La périphérie face à l'économie du savoir*, Montréal, Institut National de la Recherche Scientifique – Centre Urbanisation, Culture et Société.
<http://www.inrs-ucs.quebec.ca/default.asp?p=res>

17 Les données ainsi que la publication intégrale sont consultables sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec à l'adresse suivante : www.stat.gouv.qc.ca. On peut obtenir de l'information supplémentaire (tableau détaillé, cartographie, définition, méthodologie et classification) sur ces données dans la Banque de données des statistiques officielles sur le Québec à l'adresse suivante : www.bdso.gouv.qc.ca.

POLÈSE, Mario, et Richard SHEARMUR (2004), « Culture, Language and the Location of High-Order Service Functions: the Case of Montreal and Toronto », *Economic Geography*, 80 (4).

POLÈSE, Mario, et Richard SHEARMUR (2003), « Pourquoi Toronto a surclassé Montréal au sommet de la hiérarchie urbaine canadienne ? L'impact des différences culturelles sur la dynamique spatiale des services supérieurs » *Géographie Économie Société*, Vol. 5; no 3-4.

SHEARMUR, Richard, en collaboration avec Mario POLÈSE (2001), *Le développement économique des régions périphériques au Canada, 1971-1996. Analyse statistique*, Institut National de la Recherche Scientifique, Centre Urbanisation, Culture et Société, et Canadian Institute for Research on Regional Development.

<http://www.inrs-ucs.quebec.ca/default.asp?p=res>

Statistique Canada, *Comptes économiques provinciaux annuels (13-213-PPB)*.

Statistique Canada (2002), *Le système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2002 - Canada*.

http://www.statcan.ca/francais/Subjects/Standard/naics/2002/naics02-intro_f.htm#9