

Les ressources humaines en science et technologie au Québec

Les titulaires d'un grade universitaire
et les personnes qui exercent une profession
scientifique et technique

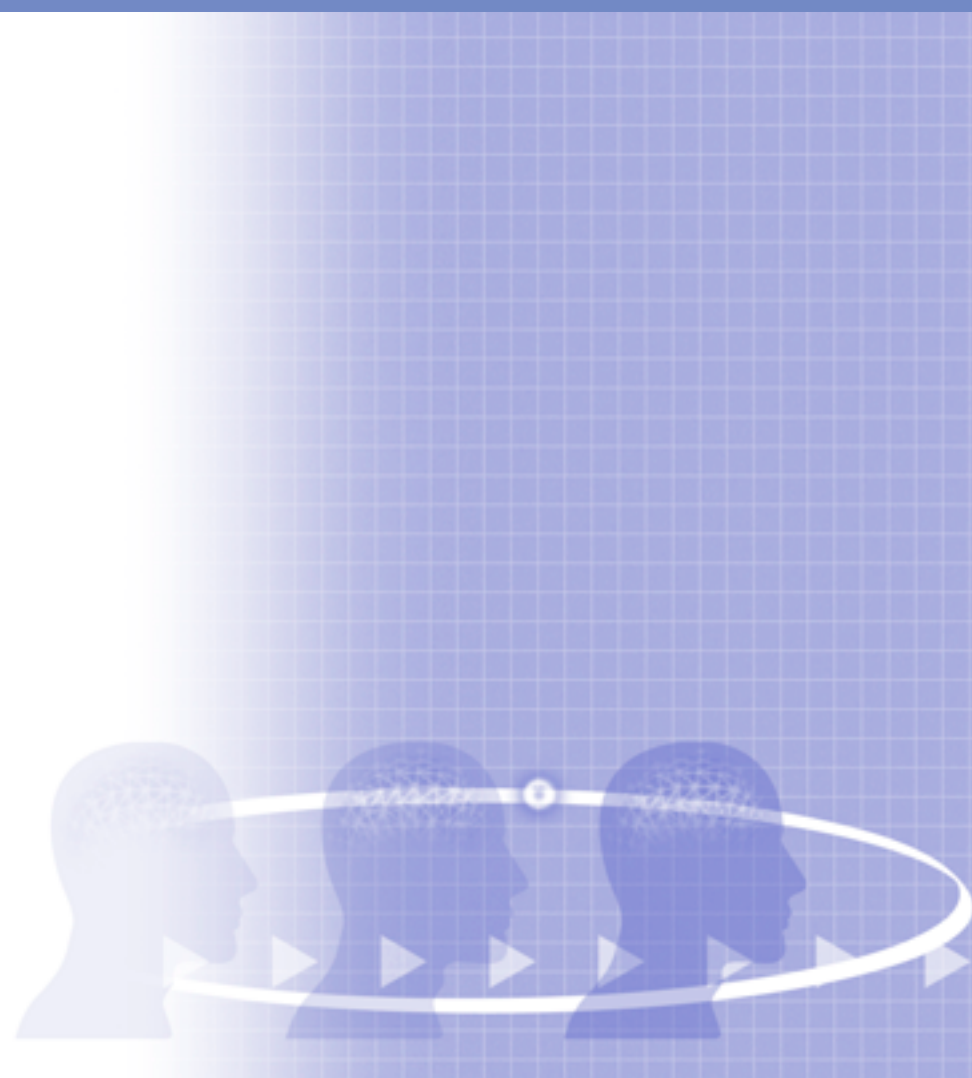
Évolution au Québec et comparaisons au sein
du Canada, de 1996 à 2001

www.stat.gouv.qc.ca

I n s t i t u t d e l a s t a t i s t i q u e d u Q u é b e c

É C O N O M I E
D U S A V O I R

Québec 



Pour tout renseignement concernant l'Institut de la statistique du Québec
et les données statistiques dont il dispose,
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone : (418) 691-2401

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(sans frais d'appel au Canada et aux États-Unis)

Site Web : www.stat.gouv.qc.ca

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Canada
Bibliothèque nationale du Québec
4^e trimestre 2004
ISBN 2-550-43605-9

© Gouvernement du Québec

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation expresse
de l'Institut de la statistique du Québec.

Décembre 2004

De plus en plus, le développement des économies est tributaire de la production, de la diffusion et de l'utilisation des connaissances. C'est en vue de mesurer l'évolution de ce facteur au Québec que l'Institut de la statistique du Québec a mis sur pied, au printemps 2000, un programme statistique entièrement consacré à l'économie du savoir.

L'un des objectifs de ce programme est de produire des indicateurs qui permettent de situer le Québec par rapport aux autres pays de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE). C'est donc en s'appuyant sur les lignes directrices de l'OCDE en matière de mesure des ressources humaines en science et technologie que l'Institut a entrepris ses travaux sur la main-d'œuvre qualifiée au Québec.

La présente étude a comme objectif premier la diffusion d'un vaste ensemble de données inédites tirées des recensements de 1996 et de 2001, sur deux grands groupes de ressources humaines en science et technologie, soit les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique et technique. En outre, elle consiste en une analyse qui permet, d'une part, de situer le Québec dans l'ensemble canadien et, d'autre part, d'enrichir la connaissance de la réalité québécoise proprement dite.

L'étude est destinée à tous ceux qui s'intéressent à l'économie du savoir et, plus généralement, au développement socioéconomique du Québec.

Le directeur des statistiques
économiques et sociales

Camille Courchesne

Cette publication a été réalisée par :

Christine Lessard
Économiste
Analyse et rédaction

Avec la collaboration de :

Marie-Ève St-Amand
Technicienne en recherche, enquête et sondage
Validation des données

Geneviève Laplante
Révisseur
Révision linguistique

Julie Godbout
Agente de secrétariat
Présentation du document

Sous la coordination de :

Christiane Charron
Économiste

Sous la direction de :

Camille Courchesne
Directeur
Statistiques économiques et sociales

Signe conventionnel utilisé dans les tableaux :

... N'ayant pas lieu de figurer

Contribution

Le ministère du Développement économique et régional et de la Recherche, par l'entremise de l'Observatoire-réseau du système d'innovation québécois, a contribué à l'achat des données utilisées dans cette étude.

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication, prière de communiquer avec

Christine Lessard
Économiste
Direction des statistiques économiques et sociales
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4
Téléphone : (418) 691-2411, poste 3036
Télécopieur : (418) 643-4129
Site Web : www.stat.gouv.qc.ca
Courrier électronique : économie@stat.gouv.qc.ca

Cette publication est diffusée sur le site Web de l'Institut :

<http://www.stat.gouv.qc.ca/savoir>

Les ressources humaines en science et technologie (RHST) se composent des personnes de 25 à 64 ans qui ont acquis des qualifications du troisième degré, soit un grade universitaire, soit un diplôme qui, au Québec, équivaut au diplôme d'études collégiales technique. Les personnes du même groupe d'âge qui exercent un emploi du domaine de la science et de la technologie sans avoir des qualifications du troisième degré font aussi partie des RHST.

Cette étude s'intéresse à deux groupes de RHST : les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique et technique. Elle s'appuie sur les données des recensements de 1996 et de 2001 pour livrer une description et commenter l'évolution de ces populations selon le sexe et l'âge ainsi que, dans le cas des RHST titulaires d'un grade universitaire, selon la situation par rapport au marché du travail. L'analyse consiste notamment à comparer le Québec au Canada et à trois autres provinces – soit l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique –, ainsi que la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal aux deux autres grandes RMR, soit celles de Toronto et de Vancouver. Elle insiste, de plus, sur les caractéristiques et l'évolution au Québec des deux groupes de RHST par région administrative.

Les RHST titulaires d'un grade universitaire

Une croissance plus lente au Québec qu'ailleurs...

En 2001, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire est de 712 355 personnes. La croissance de cette population depuis 1996 (17,8 %) est la plus faible des provinces considérées dans l'étude. De même, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans en 2001 est moindre que la part correspondante en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique. En 2001, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'ensemble du Québec est surpassée par la population correspondante dans la RMR de Toronto (756 465).

Les femmes prennent de plus en plus de place au sein de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire, au Québec comme au Canada, dans les autres provinces considérées et dans les grandes régions métropolitaines de recensement. Au Québec, on doit aux femmes 64,8 % de l'accroissement de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001; la part des femmes dans cette population passe de 46,5 % à 49,2 %, soit un progrès supérieur à ceux que l'on observe au Canada et dans les autres provinces considérées.

La population des RHST titulaires d'un grade universitaire vieillit, même si la différence de scolarisation entre les plus jeunes et les plus âgées a pour effet de ralentir ce processus. Il reste que, d'un recensement à l'autre, la population des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire s'est accrue de 5,4 % au Québec, soit beaucoup plus faiblement qu'au Canada et que dans les trois autres provinces considérées, par exemple en Ontario (17,4 %).

...mais de bons résultats sur le marché du travail

En raison de l'évolution démographique, caractérisée par une forte décroissance des jeunes populations, et du progrès plus lent de la scolarisation, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire tire donc de l'arrière par rapport aux autres provinces considérées. En revanche, elle semble favorisée au regard du marché du travail.

Au Québec en 2001, les taux d'activité et les taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire sont élevés, davantage qu'en Ontario et en Colombie-Britannique. La même constatation vaut pour la RMR de Montréal comparée aux RMR de Toronto et de Vancouver. La baisse tendancielle du taux d'emploi et celle du taux d'activité chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est observable ici comme ailleurs, mais c'est au Québec, comparativement aux autres provinces considérées, et dans la RMR de Montréal, par rapport à celles de Toronto et de Vancouver, que la baisse du taux d'emploi est la moins prononcée.

La part des femmes dans la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée au Québec que dans les autres provinces considérées; elle est aussi plus élevée dans la RMR de Montréal que dans celles de Toronto et de Vancouver. De même, le taux d'activité et le taux d'emploi des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire sont plus élevés au Québec que dans les autres provinces considérées, et davantage dans la RMR de Montréal que dans celles de Toronto et de Vancouver.

Chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, au Québec et dans la RMR de Montréal, l'écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes ainsi que l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes diminuent de 1996 à 2001. L'inverse se produit dans les autres provinces considérées et dans les RMR de Toronto et de Vancouver. En 2001, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est de 3,8 points de pourcentage au Québec, tandis qu'il est de 7,4 points en Ontario.

En Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue chez tous les groupes d'âge. Au Québec, le taux d'emploi augmente chez les 25-34 ans et les 35-44 ans : la baisse du taux d'emploi est essentiellement le fait des 45-64 ans. Cette baisse est toutefois plus prononcée que ce que l'on observe ailleurs chez le même groupe d'âge. Par ailleurs, la baisse du taux d'emploi chez les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire est généralisée au Québec, mais beaucoup plus prononcée dans certaines régions : l'Estrie, le Saguenay-Lac-Saint-Jean, le Bas-Saint-Laurent, la Mauricie, le Nord-du-Québec, le Centre-du-Québec et Lanaudière.

Au Québec, une grande diversité d'une région à l'autre et une forte concentration à Montréal

On trouve, en 2001, dans la région de Montréal et les régions voisines – Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie – les deux tiers de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire, comparativement à 60 %, environ, de la population, de la population active et de la population occupée de 25 à 64 ans. La concentration à Montréal et aux alentours de la population des RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire est encore plus élevée : 69,1 % dans le cas des premières et 67,6 % dans le cas des secondes, en hausse respectivement de 2,2 et de 2,0 points de pourcentage depuis 1996.

C'est dans la région de Montréal que l'on observe les taux d'activité et les taux d'emploi les moins élevés de tout le Québec chez les RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire : Montréal attire ainsi une importante réserve de main-d'œuvre scolarisée de ces groupes d'âge (population à la recherche de travail et population inactive pour diverses raisons). Même si, globalement, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire vieillit un peu moins vite que la population des 25-64 ans, la concentration des jeunes dans la région de Montréal et dans les régions qui lui sont périphériques en accentue le vieillissement dans les autres régions.

La région du Centre-du-Québec partage les caractéristiques des régions de la périphérie immédiate de Montréal. De 1996 à 2001, la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire y croissent davantage que dans l'ensemble du Québec et même davantage qu'en Montérégie.

En Estrie, la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire croissent à un rythme très moyen, moindre que dans l'ensemble du Québec. D'un recensement à l'autre, le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire subit la plus forte baisse et se fixe au plus bas niveau de tout le Québec. Mis à part le Nord-du-Québec, l'Estrie est la seule région où la part des RHST dans l'emploi des 25-64 ans n'augmente pas de 1996 à 2001. En outre, le recul de la population, de la population active et de la population occupée des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire en Estrie est très marqué – davantage qu'en Mauricie et presque autant qu'en Abitibi-Témiscamingue.

Dans les régions les plus éloignées – l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine – et en Mauricie qui en partage les caractéristiques, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est faible (négative dans le Nord-du-Québec). Essentiellement, cette croissance est due aux femmes : dans ces régions, la population masculine, la population active masculine et la population masculine occupée des RHST titulaires d'un

grade universitaire diminuent d'un recensement à l'autre (sauf en Mauricie dans le cas de la population masculine occupée qui croît, mais à peine). Le vieillissement de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est aussi très marqué.

Dans le Bas-Saint-Laurent, région pourtant éloignée, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est supérieure à ce que l'on observe dans l'ensemble du Québec, et la constatation vaut également pour le groupe des 25-34 ans.

La région de la Capitale-Nationale est l'une des régions les mieux nanties en RHST titulaires d'un grade universitaire (ainsi que les régions de Montréal et de l'Outaouais). Toutefois, entre 1996 et 2001, la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire y est moindre que dans les deux autres régions. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans y progresse également moins.

De 1996 à 2001, la région de la Capitale-Nationale voit diminuer sa part de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire : elle passe de 11,2 % en 1996 à 10,7 % en 2001. Le recul, sans doute lié à l'évolution de l'emploi dans le secteur public au cours de la période, correspond exactement à celui de la part de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire. Essentiellement, ce sont les 25-34 ans, mais surtout les 35-44 ans qui, en 2001, sont moins présents dans la Capitale-Nationale. Le vieillissement de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est d'ailleurs très important, dans la région, d'un recensement à l'autre.

Dans la région de l'Outaouais, comme dans celles de Montréal et de la Capitale-Nationale, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population, la population active et la population occupée des 25-64 ans est toujours supérieure à ce que l'on observe dans l'ensemble du Québec. Dans cette région, où résident un grand nombre de fonctionnaires fédéraux, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire est le plus élevé du Québec (le Nord-du-Québec excepté). En outre, en 2001, les femmes sont majoritaires dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire. Leur taux d'emploi n'est qu'à un demi-point de pourcentage du taux d'emploi des hommes, cet écart étant le plus faible du Québec (on constate le même dans Lanaudière).

Les RHST qui exercent une profession scientifique et technique (RHSTO)

La seconde partie de l'étude porte sur les RHST qui exercent une profession scientifique et technique (RHSTO). Tandis que les RHST titulaires d'un grade universitaire étudiées en première partie sont définies par l'éducation, les RHSTO sont essentiellement définies par la profession qu'elles exercent : les RHSTO ne sont donc pas nécessairement titulaires d'un grade universitaire, ni même d'un diplôme collégial technique ou l'équivalent.

De 1996 à 2001, la population québécoise des RHSTO s'est accrue de 13,9 %, soit moins que les populations correspondantes au Canada et dans les autres provinces considérées. Au Québec comme ailleurs, cependant, la croissance est plus accentuée chez les personnes titulaires d'un grade universitaire que chez les personnes ayant d'autres qualifications, ainsi que chez les femmes comparées aux hommes. En outre, cette croissance surpasse celle de la population occupée (l'emploi).

En 2001, la répartition des RHSTO entre les personnes titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui ne le sont pas est la même au Québec et en Ontario, soit 47,8 % pour les premières et 52,2 % pour les secondes. C'est dans ces deux provinces que la part des titulaires d'un grade universitaire est la plus élevée.

Les RHSTO représentent 29,7 % de l'emploi des 25-64 ans au Québec en 2001, proportion en hausse de 1,5 point depuis 1996. La part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans au Canada et dans les autres provinces considérées est un peu plus élevée et elle a progressé davantage.

La demande de main-d'œuvre en science et technologie a pris moins d'ampleur au Québec qu'ailleurs au Canada

L'évolution démographique et le progrès de la scolarisation donnent le ton à l'évolution de la population des RHSTO, mais la demande de main-d'œuvre en science et technologie a aussi progressé et elle est devenue proportionnellement plus importante en 2001 qu'elle ne l'était en 1996. L'accroissement de la part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans donne une mesure indirecte et approximative de ce progrès. Or, cet accroissement est plus important au Canada et dans les autres provinces considérées. La demande de main-d'œuvre en science et technologie a ainsi pris moins d'ampleur au Québec qu'ailleurs au Canada; son niveau, plus faible en 1996, l'est resté en 2001.

D'un autre côté, on observe qu'au Québec, comparativement au Canada et aux autres provinces considérées, les RHST titulaires d'un grade universitaire occupent plus souvent un emploi en science et technologie qu'un autre type d'emplois (part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire). La constatation vaut également pour la RMR de Montréal comparée à celles de Toronto et de Vancouver.

La population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est plus âgée

De 1996 à 2001, la croissance de la population des RHSTO non titulaires d'un grade universitaire est généralement plus faible que celle de la population des RHSTO qui possède un tel grade. Les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire n'en sont pas moins majoritaires, en 2001, dans la plupart des territoires étudiés. Au Québec, sauf dans les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale, de l'Outaouais et de l'Estrie, leur présence parmi les RHSTO dépasse 55 %; elle excède même 60 % dans six régions : la Côte-Nord, le Nord-du-Québec, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Lanaudière, les Laurentides et le Centre-du-Québec.

Or, dans certaines régions, la proportion des 45-64 ans dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est particulièrement élevée. Ainsi, elle dépasse la proportion des 45-64 ans dans l'emploi des 25-64 ans dans sept régions : le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay-Lac-Saint-Jean, la Capitale-Nationale, la Mauricie, l'Estrie, l'Abitibi-Témiscamingue et le Centre-du-Québec. En Mauricie, la part des 45-64 ans dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est de 47,6 %, soit la plus élevée au Québec.

La forte présence des RHSTO non titulaires d'un grade universitaire dans la plupart des régions indique l'importance des qualifications de cette main-d'œuvre sur le marché du travail régional. Soulignons le fait que cette population est vieillissante et particulièrement âgée dans certaines régions.

Les Québécoises sont majoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire

De 1996 à 2001, au Québec, 71,4 % des nouveaux emplois en science et technologie sont allés aux femmes. Au Canada, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, les proportions sont de 66,5 %, de 62,9 %, de 64,5 % et de 64,0 % respectivement. Partout, c'est-à-dire au Québec, au Canada et dans les trois autres provinces considérées, les femmes sont majoritaires parmi les RHSTO, mais ce n'est qu'au Québec qu'elles sont également majoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire. C'est au Québec, comparativement au Canada et aux autres provinces considérées, ainsi que dans la RMR de Montréal, comparativement aux RMR de Toronto et de Vancouver, que la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des RHSTO est la plus élevée.

Où qu'on se trouve, la majorité des femmes parmi les RHSTO s'explique en bonne partie du fait que les femmes sont nettement plus nombreuses que les hommes parmi les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire. La majorité des femmes parmi les RHSTO résulte aussi, en partie, d'un autre facteur : parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire, les femmes occupent plus souvent que les hommes un emploi en science et technologie. Les femmes occupent moins souvent des emplois de cadre, et elles occupent peut-être moins souvent aussi d'autres types d'emplois.

En définitive, la majorité des femmes parmi les RHSTO tient aux qualifications des femmes et à la mise en œuvre de ces qualifications dans des emplois particuliers. La forte présence des femmes dans les emplois des domaines de la santé et de l'enseignement est probablement en cause.

Les 35-44 ans en 2001 : un groupe charnière

La répartition des RHSTO de 35-44 ans au Québec subit des changements notables d'un recensement à l'autre. Tandis que leur présence s'accroît à Montréal et dans les régions de sa périphérie (particulièrement celles-là), elle s'affaiblit dans d'autres régions; notons que la présence des titulaires d'un grade universitaire diminue de 1,3 point de pourcentage dans la région de la Capitale-Nationale, tandis que celle des personnes ayant d'autres qualifications diminue de 2,8 points de pourcentage dans l'ensemble des régions excluant Montréal et sa périphérie, la Capitale-Nationale et l'Outaouais.

Par ailleurs, on constate que les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire occupent moins souvent un emploi en science et technologie que leurs aînés et leurs cadets, au Québec, au Canada, en Ontario, en Colombie-Britannique, dans les RMR de Montréal, de Toronto et de Vancouver ainsi que dans la majorité des régions administratives au Québec.

La situation dans les régions du Québec : trois pôles

La région de Montréal, celles de la Capitale-Nationale et de l'Outaouais constituent les trois pôles de l'emploi en science et technologie au Québec. C'est dans ces régions et les régions voisines (Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie près de Montréal, ainsi que la Chaudière-Appalaches à proximité de Québec) que réside, en 2001, 83,0 % de la population québécoise des RHSTO.

La région de Montréal constitue, avec les régions de sa périphérie, le pôle principal. On y trouve, en 2001, 62,5 % de la population des RHSTO, la présence des jeunes et celle des titulaires d'un grade universitaire étant encore plus élevées. Toutefois, l'ensemble constitué de la région de Montréal et des régions voisines est loin d'être homogène. Par exemple, la part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans est de 35,8 % à Montréal, mais de 23,4 % dans Lanaudière, soit la deuxième part plus faible au Québec; la proportion des titulaires d'un grade universitaire est beaucoup plus élevée à Montréal qu'en périphérie – y compris Laval; les femmes, spécialement les titulaires d'un grade universitaire, sont plus présentes en périphérie qu'à Montréal et à Laval; les 25-34 ans sont plus présents à Montréal et les 35-44 ans, dans les régions voisines.

La région de la Capitale-Nationale rassemble, en 2001, 10,7 % de la population québécoise des RHSTO. C'est à peine plus qu'en 1996. D'un recensement à l'autre, la présence des RHSTO titulaires d'un grade universitaire diminue dans cette région, et c'est essentiellement le fait des 35-44 ans. Le recul est probablement lié à l'évolution de l'emploi dans le secteur public au cours de la période. Par rapport à Montréal et à l'Outaouais, la région de la Capitale-Nationale tire de l'arrière : de 1996 à 2001, la population des RHSTO y croît de 14,4 %, comparativement à 16,5 % à Montréal et à 19,3 % en Outaouais. En outre, la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire augmente de 14,1 % dans la région de la Capitale-Nationale, tandis qu'elle augmente de 20,4 % à Montréal et d'autant en Outaouais.

De 1996 à 2001, la région de l'Outaouais connaît une légère augmentation – de 5,1 % à 5,3 % – de sa part de la population québécoise des RHSTO. Après la région des Laurentides, c'est celle où l'on observe la plus forte croissance de la population des RHSTO et, de toutes les régions, c'est celle qui connaît la plus forte croissance chez les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire.

Table des matières

1	La méthodologie	21
1.1	Les ressources humaines en science et technologie (RHST) : la définition de l'OCDE	21
1.2	L'interprétation d'Eurostat	23
1.3	Les choix méthodologiques de l'Institut de la statistique du Québec	23
1.4	L'utilisation et l'interprétation des données du recensement	26

Partie I

Les ressources humaines en science et technologie titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u)

2	La vue d'ensemble	31
2.1	Le Québec et les autres provinces considérées	31
2.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	31
2.3	Les régions administratives du Québec	32
3	La situation selon le sexe	37
3.1	Le Québec et les autres provinces considérées	37
3.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	37
3.3	Les régions administratives du Québec	38
4	La situation selon le groupe d'âge	47
4.1	Le Québec et les autres provinces considérées	47
4.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	49
4.3	Les régions administratives du Québec	50
5	La situation au regard du marché du travail	63
5.1	La population active et le taux d'activité	63
5.1.1	Le Québec et les autres provinces considérées	63
5.1.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	66
5.1.3	Les régions administratives du Québec	68
5.2	L'emploi et le taux d'emploi	71
5.2.1	Le Québec et les autres provinces considérées	71
5.2.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	75
5.2.3	Les régions administratives du Québec	76
6	Les RHST titulaires d'un grade universitaire : en conclusion	107

Partie II

Les ressources humaines en science et technologie qui exercent une profession scientifique et technique

7.	La vue d'ensemble.....	117
7.1	Le Québec et les autres provinces considérées	117
7.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	117
7.3	Les régions administratives du Québec	118
8.	La situation selon le sexe.....	123
8.1	Le Québec et les autres provinces considérées	123
8.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	123
8.3	Les régions administratives du Québec	124
9.	La situation selon le groupe d'âge.....	133
9.1	Le Québec et les autres provinces considérées	133
9.2	Les grandes régions métropolitaines de recensement	133
9.3	Les régions administratives du Québec	134
10.	Les RHSTO: en conclusion.....	149
	Bibliographie	155
	Annexe	157

Liste des tableaux

Partie I

Les ressources humaines en science et technologie titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u)

2. La vue d'ensemble

Tableau 1

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 33

Tableau 2

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001..... 34

Tableau 3

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 35

3. La situation selon le sexe

Tableau 4

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001..... 40

Tableau 5

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le sexe, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 41

Tableau 6

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 42

Tableau 7a

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population masculine des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 43

Tableau 7b

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population féminine des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 44

Tableau 8

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le sexe, dans les régions administratives du Québec, 1996-2001..... 45

Tableau 9

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le sexe, dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001..... 46

4. La situation selon le groupe d'âge

Tableau 10

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001..... 55

Tableau 11

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 56

Tableau 12

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 57

Tableau 13

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 58

Tableau 14

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 35-44 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 59

Tableau 15

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 45-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001..... 60

Tableau 16

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, dans les régions administratives du Québec, 1996-2001..... 61

Tableau 17

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001..... 62

5. La situation au regard du marché du travail

Tableau 18

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001..... 80

Tableau 19 Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001	81	Tableau 29 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001.....	92
Tableau 20 Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001	82	Tableau 30 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001.....	93
Tableau 21 Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001	83	Tableau 31 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001.....	94
Tableau 22 Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001	84	Tableau 32 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001.....	95
Tableau 23 Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec et régions administratives, 1996-2001	85	Tableau 33 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001.....	96
Tableau 24a Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	86	Tableau 34 Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec et régions administratives, 1996-2001.....	97
Tableau 24b Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	87	Tableau 35 Répartition de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions administratives du Québec, 1996-2001	98
Tableau 25 Répartition de la population active des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe dans les régions administratives du Québec, 1996-2001.....	88	Tableau 36a Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	99
Tableau 26 Population active et taux d'activité des 25-34 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 25 à 34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001	89	Tableau 36b Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001....	100
Tableau 27 Population active et taux d'activité des 35-44 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 35 à 44 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	90	Tableau 37 Répartition des populations occupées masculine et féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001.....	101
Tableau 28 Population active et taux d'activité des 45-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 45 à 64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	91	Tableau 38 Emploi et taux d'emploi des 25-34 ans et des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001.....	102

Tableau 39	
Emploi et taux d'emploi des 35-44 ans et des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001	103

Tableau 40	
Emploi et taux d'emploi des 45-64 ans et des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001	104

Tableau 41	
Répartition des populations occupées RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans, de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans dans les régions administratives du Québec, 1996-2001	105

6. Les RHST titulaires d'un grade universitaire : en conclusion

Tableau 42	
Répartition de la population, de la population active et de la population occupée des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) dans les régions administratives du Québec, 2001	112

Tableau 43	
Population, population active et population occupée des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) dans les régions administratives du Québec, 2001	113

Partie II

Les ressources humaines en science et technologie qui exercent une profession scientifique et technique (RHSTO)

7. La vue d'ensemble

Tableau 44	
Population des RHSTO, Québec, Canada, certaines provinces et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001	119

Tableau 45	
Population des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001	120

Tableau 46	
Répartition de la population des RHSTO dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001	122

8. La situation selon le sexe

Tableau 47	
Population des RHSTO selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001	126

Tableau 48	
Population des RHSTO selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001	127

Tableau 49	
Population masculine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001	128

Tableau 50	
Population féminine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001	130

Tableau 51	
Répartition des populations masculine et féminine des RHSTO dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001	132

9. La situation selon le groupe d'âge

Tableau 52	
Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001 ...	138

Tableau 53	
Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001	140

Tableau 54	
Population des RHSTO de 25 à 34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001	142

Tableau 55	
Population des RHSTO de 35 à 44 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001	144

Tableau 56	
Population des RHSTO de 45 à 64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001	146

Tableau 57	
Répartition des populations québécoises de RHSTO de 25 à 34 ans, de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans dans les régions administratives, 1996 et 2001	148

Liste des figures

1 Méthodologie

Figure 1
Ressources humaines en science et technologie..... 24

Figure 2
Ressources humaines en science et technologie,
modèle d'analyse remanié..... 26

Partie I

Les ressources humaines en science et technologie titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u)

5 Situation au regard du marché du travail

Figure 3
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Québec, 1990-2003 64

Figure 4
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Canada, 1990-2003 64

Figure 5
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Ontario, 1990-2003 64

Figure 6
Taux d'activité des 25-44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Québec, 1990-2003 67

Figure 7
Taux d'activité des 25-44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Canada, 1990-2003 67

Figure 8
Taux d'activité des 25-44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Ontario, 1990-2003 67

Figure 9
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Québec, 1990-2003 72

Figure 10
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Canada, 1990-2003 72

Figure 11
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Ontario, 1990-2003 72

Figure 12
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans avec grade universitaire, Québec, 1990-2003 74

Figure 13
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-44 ans avec grade universitaire, Québec, 1990-2003 74

Figure 14
Taux d'activité et taux d'emploi des 45-64 ans avec grade universitaire, Québec, 1990-2003 74

La main-d'œuvre hautement qualifiée est au centre des processus de création et de diffusion de la connaissance et du savoir-faire. Son rôle dans le développement économique et social est essentiel. Pour chaque pays, économie ou société, la connaissance des bassins de main-d'œuvre hautement qualifiée sur lesquels il peut compter est donc primordiale; cependant, cette connaissance doit s'appuyer sur des définitions et des mesures qui tiennent lieu de référence commune.

Le *Manuel de Canberra*, publié en 1995 par l'OCDE, constitue une telle référence. Cet ouvrage présente des lignes directrices en matière de mesure des ressources humaines en science et technologie (RHST). C'est sur ces lignes directrices que s'appuie la présente étude, dont l'objectif premier est de rendre accessible un vaste ensemble de données inédites sur les ressources humaines en science et technologie. Des données sur le Québec, il va sans dire, mais aussi des données sur le Canada et sur trois provinces, soit l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

Les ressources humaines en science et technologie se composent des personnes de 25 à 64 ans qui ont acquis des qualifications du troisième degré, soit un grade universitaire, soit un diplôme qui, au Québec, équivaut au diplôme d'études collégiales technique. Les RHST comprennent aussi les personnes de 25 à 64 ans qui exercent un emploi du domaine de la science et de la technologie sans avoir des qualifications du troisième degré.

L'étude se divise en deux parties qui portent chacune sur un groupe particulier de RHST : les titulaires d'un grade universitaire, en première partie, et les personnes qui exercent une profession scientifique et technique, en deuxième partie. Elle se base sur les données des recensements de 1996 et de 2001 pour livrer une description et commenter l'évolution de ces populations selon le sexe et l'âge ainsi que, dans le cas des RHST titulaires d'un grade universitaire, selon la situation par rapport au marché du travail. L'analyse consiste notamment à comparer le Québec au Canada, à l'Ontario, à l'Alberta et à la Colombie-Britannique, ainsi que la région métropolitaine de recensement (RMR) de Montréal aux deux autres grandes RMR, soit celles de Toronto et de Vancouver. Elle insiste, de plus, sur les caractéristiques et l'évolution au Québec des deux groupes de RHST selon leur région administrative de résidence.

L'analyse, qui consiste également à faire ressortir les points marquants, à établir des relations et à mettre les facteurs observés en perspective, débouche sur des constatations, mais surtout sur des questions. La conclusion de chacune des parties rassemble ces constatations et ces questions : le lecteur pressé pourra d'abord y jeter un coup d'œil.

Comme toute étude, celle-ci a ses limites. Des choix sont à l'origine de certaines d'entre elles et il convient de le souligner. Ainsi, l'analyse fait abstraction des éléments liés à la conjoncture économique; en tenir compte aurait été intéressant, mais un tel travail aurait exigé considérablement plus de ressources. Le fait que la période étudiée soit globalement une période de croissance facilitait ce choix et nous ne croyons pas que l'analyse en souffre. Donc, seuls des phénomènes structuraux sont évoqués : l'évolution démographique, le progrès de la scolarisation, etc. Par ailleurs, les catégories d'analyse utilisées, notamment les groupes d'âge, correspondent à celles de la compilation de données du recensement dont nous disposons. Les catégories sont tout à fait pertinentes, mais on comprendra pourquoi, par exemple, elles ne sont pas plus précises ou plus nombreuses.

1. La méthodologie

1.1 Les ressources humaines en science et technologie (RHST) : la définition de l'OCDE

La principale référence pour la mesure des ressources humaines en science et technologie (RHST) est constituée des lignes directrices de l'OCDE à cet égard, publiées en 1994 et connues sous le titre de *Manuel de Canberra*¹.

Selon le *Manuel de Canberra*, les RHST comprennent l'ensemble des personnes formellement qualifiées pour occuper un emploi en science et technologie, quelle que soit leur situation au regard du marché du travail, ainsi que toutes les personnes qui, sans avoir ces qualifications, exercent une profession scientifique ou technique qui les exige habituellement. La définition du *Manuel de Canberra* veut ainsi rendre compte de l'offre et de la demande de RHST : les qualifications formelles servent d'indicateur de l'offre, et la profession exercée, d'indicateur de la demande ou du besoin comblé sur le marché du travail. Cette définition s'énonce comme suit :

« Les RHST se composent de personnes qui répondent à l'une ou l'autre des conditions suivantes :

- a) personnes qui ont fait des études complètes du troisième degré dans un domaine d'études de la S-T [science et technologie];
- b) personnes qui, sans avoir les qualifications formelles (diplômes) visées ci-dessus, exercent des professions scientifiques et techniques pour lesquelles il faut avoir habituellement les qualifications en question. »

Sont définies, en corollaire, les RHST de niveau universitaire et les RHST de niveau technicien. Les auteurs du *Manuel de Canberra* indiquent d'entrée de jeu qu'ils accordent une plus grande attention aux premières qu'aux secondes; cette orientation se manifeste notamment dans les différents niveaux de couverture de l'univers des RHST qu'ils proposent : couverture de base, élargie ou complète.

Les RHST définies par l'éducation

Le *Manuel de Canberra* s'appuie sur la *Classification type de l'éducation* (CITE) de l'Unesco (version de 1976) pour définir les qualifications formelles qui distinguent les RHST du point de vue de l'éducation. Cette classification, révisée en 1997², permet de classer les programmes d'études selon plusieurs critères, dont le niveau d'éducation et le domaine d'études.

Le troisième degré de l'enseignement ou l'enseignement tertiaire auquel fait référence la définition des RHST correspond aux niveaux d'éducation supérieurs de la CITE de 1997, soit les cinquième et sixième niveaux. Les qualifications formelles de niveau universitaire recouvrent une partie du niveau 5 (5A) et le niveau 6, tandis que les qualifications formelles de niveau technicien sont associées au reste du niveau 5 (5B).

À titre de référence, les programmes d'études québécois associés au niveau 6 de la CITE de 1997 sont ceux qui mènent à l'obtention d'un diplôme universitaire supérieur au baccalauréat. Les programmes associés au niveau 5A mènent à l'obtention d'un baccalauréat ou à un certificat de premier cycle, et les programmes associés au niveau 5B mènent au diplôme d'études collégiales (DEC) technique³.

1. OCDE (1995). *Manuel sur la mesure des ressources humaines consacrées à la science et à la technologie. Manuel de Canberra* (DSTI/EAS/STP/NESSTI(94)2), Paris, Groupe d'experts nationaux dans le domaine des indicateurs scientifiques et technologiques.

2. UNESCO (1997). *Classification internationale type de l'éducation*, Paris, novembre.

3. Diane FOUCAULT (2000). « Le système éducatif du Québec et la Classification internationale », *Bulletin statistique de l'éducation*, n° 18, septembre, 10 p. On notera qu'à des fins de comparaison avec les pays de l'OCDE, l'effectif inscrit aux programmes qui mènent à l'obtention d'un certificat de premier cycle est compté au niveau 5A, tandis que les diplômés de ces programmes ne le sont pas. *Ibid.*

Tous les domaines d'études se rapportent d'une manière ou d'une autre à la science et à la technologie, et tous sont retenus aux fins de la couverture complète de l'univers des RHST définies par l'éducation. Le *Manuel de Canberra* propose cependant la constitution de sept domaines d'études intéressant la science et la technologie à partir des domaines d'études de la CITE : les sciences exactes et naturelles, les sciences de l'ingénieur et technologiques, les sciences médicales, les sciences agricoles, les sciences sociales, les sciences humaines et les autres disciplines.

Le *Manuel de Canberra* suggère une couverture de base, une couverture élargie et une couverture complète de l'univers des RHST définies par l'éducation. La couverture de base exclut le domaine d'études des sciences humaines et celui des autres disciplines; en outre, elle ne retient que les qualifications formelles de niveau universitaire pour ce qui est des cinq domaines inclus. La couverture élargie tient compte de tous les domaines d'études, mais elle exclut les qualifications formelles de niveau technicien du domaine des sciences humaines et de celui des autres disciplines; ces qualifications sont toutefois prises en compte par la couverture complète.

Les RHST définies par la profession

La *Classification internationale type des professions* de 1988⁴ est utilisée pour définir les RHST par la profession. Cette classification comprend 10 grands groupes professionnels dont 2 concernent exclusivement les RHST : il s'agit du grand groupe 2 « Professions intellectuelles et scientifiques » et du grand groupe 3 « Professions intermédiaires ». Les professions du grand groupe 2 exigent, pour la plupart, des qualifications formelles de niveau universitaire et les professions du grand groupe 3, des qualifications formelles de niveau technicien. Ces grands groupes comprennent les sous-groupes suivants :

Grand groupe 2 – Professions intellectuelles et scientifiques

- 21 Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques
- 22 Spécialistes des sciences de la vie et de la santé
- 23 Spécialistes de l'enseignement
- 24 Autres spécialistes des professions intellectuelles et scientifiques

Grand groupe 3 – Professions intermédiaires

- 31 Professions intermédiaires des sciences physiques et techniques
- 32 Professions intermédiaires des sciences de la vie et de la santé
- 33 Professions intermédiaires de l'enseignement
- 34 Autres professions intermédiaires

Les RHST définies par la profession comprennent également trois sous-groupes professionnels qui appartiennent au grand groupe 1 « Membres de l'exécutif et des corps législatifs, cadres supérieurs de l'administration publique, dirigeants et cadres supérieurs d'entreprise ». Ce sont les sous-groupes 122 « Cadres de direction, production et opérations », 123 « Autres cadres de direction » et 131 « Dirigeants et gérants ». Les auteurs du *Manuel de Canberra* indiquent que les personnes exerçant les professions associées à ces sous-groupes devraient être comptées parmi les RHST de niveau universitaire, quelles que soient leurs qualifications formelles.

Comme dans le cas des RHST définies par l'éducation, on suggère différents degrés de couverture de l'univers des RHST définies par la profession. La couverture de base ne comprend que les sous-groupes 21 « Spécialistes des sciences physiques, mathématiques et techniques » et 22 « Spécialistes des sciences de la vie et de la santé ». La couverture élargie comprend tous les autres sous-groupes sauf les 33 « Professions intermédiaires de l'enseignement » et 34 « Autres professions intermédiaires », qui sont toutefois compris dans la couverture complète de l'univers.

4. BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL (1990). *Classification internationale type des professions* (CITP-88), Genève.

1.2 L'interprétation d'Eurostat

Dans ses *Statistiques de la science et de la technologie en Europe* publiées en 2001⁵, l'Office statistique des communautés européennes (Eurostat) présente une première actualisation du modèle de l'OCDE à des fins de comparaison internationale. Les catégories délimitées dans le *Manuel de Canberra*, de même que les différents degrés de couverture de l'univers des RHST, sont réinterprétées de manière à faire ressortir certaines catégories parmi lesquelles :

- Le noyau des RHST (RHSTC⁶), qui comprend les personnes diplômées de l'enseignement du troisième degré exerçant une profession scientifique et technique; les cadres sont exclus de cette catégorie.
- Les RHST « hors noyau », catégorie qui comprend les personnes diplômées de l'enseignement du troisième degré occupant un emploi, mais n'exerçant pas une profession scientifique et technique. Cette catégorie comprend les cadres, mais seulement s'ils sont diplômés de l'enseignement du troisième degré.
- Les scientifiques et ingénieurs, parmi les RHST exerçant une profession scientifique et technique. Ce sous-ensemble des RHSTC correspond aux sous-groupes 21 et 22 de la CITP de 1988, lesquels constituent la couverture de base des RHST définies par la profession dans le *Manuel de Canberra*.
- Les RHST au chômage (RHSTU⁷) et les RHST inactives.

Dans l'édition de 2001 des *Statistiques de la science et de la technologie en Europe*, les personnes âgées de 25 ans et plus sont prises en compte aux fins de la mesure et de l'analyse des stocks de RHST. Dans l'édition de 2003, le groupe est restreint aux personnes de 25 à 64 ans.

1.3 Les choix méthodologiques de l'Institut de la statistique du Québec

La mesure des ressources humaines en science et technologie fait l'objet de choix méthodologiques dans la publication de l'Institut, parue en 2002, *Les ressources humaines en science et technologie. Adaptation de la méthode élaborée par l'OCDE aux données canadiennes*⁸. Tout en s'appuyant sur les recommandations du *Manuel de Canberra*, l'Institut s'inspire de l'interprétation d'Eurostat et retient les catégories présentées à la figure 1.

Au moment de pousser plus loin l'étude des RHST québécoises et d'établir des comparaisons entre les provinces à partir des données du recensement, de nouveaux choix sont nécessaires.

Les RHST définies par l'éducation

La classification des programmes d'études selon les différents niveaux de la CITE, faite par le ministère de l'Éducation du Québec, permet d'illustrer le contenu des niveaux de la CITE retenus aux fins de la définition des RHST par l'éducation. Cependant, les programmes d'études eux-mêmes ne constituent pas un repère adéquat pour dénombrer les RHST, et ce, pour deux raisons : d'abord, les systèmes éducatifs sont en constante évolution et un grand nombre de personnes, sans doute la majorité, ont connu des systèmes éducatifs et des programmes d'études différents de ce qu'ils sont aujourd'hui; ensuite, un grand nombre de personnes n'ont tout simplement pas étudié au Québec. Pour rendre compte de la scolarisation de la population ou d'un sous-ensemble de celle-ci, des catégories génériques sont nécessaires.

Le recensement du Canada, effectué tous les cinq ans, et l'*Enquête sur la population active* (EPA), qui a lieu tous les mois, ont notamment comme objectif de faire état de la scolarisation de la population. Les deux enquêtes utilisent sensiblement les mêmes catégories génériques. Malheureusement, celles-ci ne permettent pas de

5. EUROSTAT (2001). *Statistiques de la science et de la technologie en Europe*, p. 125-142.

6. Le « c » est l'initiale de « core ».

7. Le « u » est l'initiale de « unemployed ».

8. Pascasie NIKUZE et Christiane CHARRON (2002). *Les ressources humaines en science et technologie. Adaptation de la méthode élaborée par l'OCDE aux données canadiennes. Document de travail*, Institut de la statistique du Québec, coll. « L'économie du savoir », mai, 34 p.

Figure 1
Ressources humaines en science et technologie

			FORMATION				Total	
			Formation de troisième degré			Formation de degré inférieur		
			CITE 6	CITE 5A	CITE 5B	CITE 4 et moins		
PROFESSION	Personnes occupées	Population active	Professions intellectuelles et scientifiques	RHSTC: ont un diplôme du troisième degré et exercent une profession scientifique ou technique			RHSTW: exercent une profession scientifique ou technique mais n'ont pas de diplôme du troisième degré	RHSTO
			Professions intermédiaires					
			Cadres supérieurs d'entreprise	RHSTN: exercent un autre type de profession				RHSTN
			Autres professions					
			Chômeurs					
			Inactifs	RHSTI: inactives				RHSTI
			Total	RHSTE			RHSTW	RHST

distinguer les personnes dont les qualifications formelles correspondent au niveau 5B de la CITE, à savoir les personnes titulaires d'un diplôme décerné à l'issue de programmes de nature pratique et technique dont la finalité professionnelle est précise, tel le DEC technique. Les catégories du recensement et de l'EPA relatives à la scolarité permettent seulement de distinguer les titulaires d'un diplôme postsecondaire non universitaire, à l'exclusion des personnes qui ont un diplôme ou un certificat de métier d'une école de métiers ou obtenu à la suite d'une période d'apprentissage.

Faute de mieux, lors de ses travaux de 2002 qui visaient notamment l'évaluation du stock des RHST à partir des données de l'EPA, l'ISQ a retenu ce groupe – auquel ont été ajoutés les titulaires d'un certificat universitaire inférieur au baccalauréat – aux fins de l'évaluation des RHST ayant une formation de troisième degré inférieure au baccalauréat. Ce choix entraîne une surévaluation importante des RHST, principalement en raison de l'inclusion des personnes qui ont un diplôme tel que le diplôme d'études collégiales préuniversitaire, normalement associé au niveau 4 de la CITE.

À l'occasion de la présente étude, ce choix est reconsidéré. L'une des particularités du système éducatif québécois – et certainement la plus importante – est la formation préuniversitaire, ni attachée au secondaire, ni attachée à l'universitaire, sanctionnée par un diplôme, le DEC préuniversitaire. Dans les autres provinces, le cours secondaire est plus long qu'au Québec, les programmes de premier cycle universitaire menant au baccalauréat aussi, tandis que les programmes postsecondaires non universitaires sanctionnés par un diplôme ont essentiellement une finalité professionnelle. Le compte des RHST qui ont une formation de troisième degré inférieure au baccalauréat à l'aide de la catégorie des personnes titulaires d'un diplôme postsecondaire non universitaire (moins les personnes ayant un diplôme ou un certificat de métier et plus les personnes ayant un diplôme universitaire inférieur au baccalauréat) n'entraîne donc pas de surévaluation comme au Québec; d'ailleurs, le compte est sans doute assez proche de la réalité. Mais, dans ces conditions, les stocks de RHST des autres provinces ne se comparent pas à celui du Québec. En fait, seul le segment des RHST titulaires d'un grade universitaire est comparable d'une province à l'autre. Aux fins de la présente étude, nous avons donc choisi d'étudier ce groupe et de faire abstraction des RHST pourvues des qualifications formelles du troisième degré qui correspondent au niveau 5B de la CITE.

Les RHST définies par la profession

Statistique Canada n'utilise pas la CITP pour ventiler les données par profession, mais une classification nationale, la *Classification type des professions* (CTP) introduite en 1991 et dont la version mise à jour pour le Recensement de 2001 porte le nom de *Classification nationale des professions pour statistique* (CNPS). Les données de l'*Enquête sur la population active* sont encore ventilées selon la CTP de 1991 et, lors de ses travaux de 2002, l'ISQ a utilisé une grille de correspondance entre la CITP de 1988 (au premier niveau ou à celui du code à un chiffre) et la CTP de 1991 (au quatrième niveau ou à celui du code à quatre positions – une lettre et trois chiffres) pour évaluer les différentes catégories de RHST définies par la profession.

Comme cette grille de correspondance ne fournit pas le détail du grand groupe 1 de la CITP de 1988 « Membres de l'exécutif et des corps législatifs, cadres supérieurs de l'administration publique, dirigeants, et cadres supérieurs d'entreprise », il n'est pas possible de savoir quelles professions de la CTP de 1991 correspondent aux sous-groupes 122 « Cadres de direction, production et opérations », 123 « Autres cadres de direction » et 131 « Dirigeants et gérants ». Toutes les professions de la CTP de 1991 associées au grand groupe 1 de la CITP de 1988 ont donc été retenues. Il en résulte une surévaluation du nombre de cadres qui n'a toutefois pas d'effet sur l'évaluation des stocks de RHST. D'abord, tout comme Eurostat, l'ISQ exclut les cadres du noyau des RHST (RHSTC); cette catégorie n'est donc pas surévaluée. Ensuite, les cadres en surplus seraient autrement dénombrés dans la catégorie « Autres professions », c'est-à-dire celle à laquelle la catégorie des cadres s'ajoute pour former les « RHST hors noyau » ou RHSTN, qui ne sont donc pas non plus surévaluées (voir la figure 1)⁹.

La grille de correspondance entre la CITP de 1988 et la CTP de 1991 a été utilisée pour la présente étude, mais Statistique Canada a eu recours à la variable « profession historique » pour produire la compilation de données. Il s'agit d'une variable construite qui facilite la comparaison entre les données du Recensement de 2001, codifiées selon la CNPS de 2001 et la CTP de 1991¹⁰.

Le modèle d'analyse remanié

La figure 2 présente le modèle d'analyse remanié. La principale conséquence du choix de faire abstraction des RHST ayant des qualifications formelles du troisième degré correspondant au niveau 5B de la CITE et de ne compter que les titulaires d'un grade universitaire (baccalauréat ou diplôme supérieur au baccalauréat) parmi les RHST définies selon l'éducation est que l'étude de la population totale des RHST perd de l'intérêt. En revanche, l'étude des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-U) et des RHSTO avec ou sans diplôme universitaire garde tout son intérêt, ces groupes étant comparables d'une province à l'autre. Soulignons en passant que le nouveau modèle d'analyse laisse intacte la catégorie des RHSTO dont les mesures relatives (par rapport à la population active de référence, l'emploi total ou la population de 15 ans et plus) sont comparables internationalement – dans la mesure, bien sûr, où le groupe d'âge de référence est le même. Comme Eurostat, l'Institut a choisi les 25-64 ans.¹¹

9. En fait, dans les travaux de l'Institut réalisés en 2002, il y a bien surévaluation du nombre de cadres, mais elle découle essentiellement de la surévaluation du nombre de personnes ayant une formation du troisième degré.
10. Les catégories professionnelles de la CTP de 1991 correspondant aux grands groupes 2 et 3 de la CITP de 1988 sont présentées en annexe.
11. Dès ses premiers travaux, l'Institut adoptait une approche un peu différente de celle du Centre d'étude sur l'emploi et la technologie (CETECH) qui s'intéresse aux « travailleurs hautement qualifiés » (THQ). Définis du point de vue de la scolarité atteinte, les THQ sont les personnes qui ont terminé des études collégiales techniques ou des études universitaires; définis du point de vue de la profession exercée, il s'agit des personnes qui exercent une profession qui exige habituellement des études collégiales techniques ou des études universitaires. La différence entre les RHST définies selon le *Manuel de Canberra* et les THQ est donc minime. Ce qui distingue l'approche de l'Institut tient principalement à son intérêt pour les sous-groupes de RHST, particulièrement celui des RHSTO proposé par Eurostat et qui exclut les cadres. Les THQ définis du point de vue de la profession exercée, auxquels le CETECH s'intéresse au premier chef, comprennent les personnes qui exercent des emplois de gestion. Autres distinctions : dans le but de s'en tenir le plus possible aux exigences de la comparaison internationale et à l'instar d'Eurostat, l'Institut choisit de définir les RHST au sein du groupe des 25-64 ans; toujours dans ce but, l'Institut s'en tient strictement à la définition des professions scientifiques et techniques proposée dans le *Manuel de Canberra*, qui s'appuie sur la CITP de 1988 – ce qui entraîne l'obligation d'établir une correspondance avec la CTP de 1991. Cette façon de faire a comme conséquence l'inclusion, parmi les professions scientifiques et techniques, de professions qui, au Québec, n'exigent habituellement pas un diplôme du troisième degré ou, au contraire, l'exclusion de professions qui, au Québec, exigent habituellement un tel diplôme. CENTRE D'ÉTUDE SUR L'EMPLOI ET LA TECHNOLOGIE (CETECH) (2004). *Les travailleurs hautement qualifiés au Québec. Portrait dynamique du marché du travail*, p. 16 et p. 301.

Figure 2

Ressources humaines en science et technologie, modèle d'analyse remanié

			FORMATION					
			Formation du troisième degré			Formation de degré inférieur		
			CITE 6	CITE 5A	CITE 5B	CITE 4 et moins	Total	
PROFESSION	Personnes occupées	Population active	Professions intellectuelles et scientifiques	RHSTC-u: ont un grade universitaire et exercent une profession scientifique ou technique		RHSTW +: exercent une profession scientifique ou technique mais n'ont pas de grade universitaire		RHSTO
			Professions intermédiaires					
			Cadres supérieurs	RHSTN-u: ont un grade universitaire et exercent un autre type de profession		Exclues: RHST qui ont une formation qui correspond au niveau 5B de la CITE et qui exercent une profession autre que scientifique ou technique, sont au chômage ou sont inactives		RHSTN-u
			Autres professions					
			Chômeurs	RHSTU-u: ont un grade universitaire et sont au chômage				RHSTU-u
			Inactifs	RHSTI-u: ont un grade universitaire et sont inactives				RHSTI-u
Total			RHSTE-u		RHSTW +		RHST -	

1.4 L'utilisation et l'interprétation des données du recensement

Les avantages et les inconvénients

Le recensement du Canada constitue une excellente source de données pour l'étude des RHST dans la mesure où il fournit des résultats selon la scolarité et la profession tirés d'un échantillon aussi vaste que le cinquième de la population. Toutefois, deux inconvénients sont liés à l'usage du recensement : le fait qu'il soit effectué aux cinq ans et les délais de publication.

Tandis que l'*Enquête sur la population active*, menée tous les mois, permet d'établir des moyennes annuelles qui rendent compte de la situation des personnes par rapport au marché du travail au cours de l'année – elles avaient un emploi, n'en avaient pas, cherchaient un emploi, etc. –, les données du recensement rendent compte de la situation par rapport au marché du travail à un moment précis, à savoir la semaine précédant le recensement, et ce, une fois tous les cinq ans. Par ailleurs, les délais de publication des données empêchent l'examen de faits très récents; ainsi, les données du Recensement de 2001 sur l'activité sur le marché du travail – utiles pour l'étude des RHST – ont été publiées à l'hiver 2003.

La comparaison des données de 1996 et de 2001

Avant 1996, le recensement canadien n'avait pas toujours lieu au même moment de l'année, ce qui faisait obstacle à la comparaison des données concernant l'activité sur le marché du travail. En effet, si deux moments différents de l'année sont comparés, les variations saisonnières introduisent des biais dans la comparaison. À partir de 1996, Statistique Canada a choisi de toujours effectuer le recensement la deuxième semaine de mai, ce qui rend les données sur le marché du travail comparables d'un recensement à l'autre. La présente étude tire considérablement parti de cette amélioration apportée au recensement.

La période de référence pour les questions relatives à la situation par rapport au marché du travail est la semaine précédant le recensement. Le lecteur doit donc garder à l'esprit que, lorsqu'il est question d'une situation sur le marché du travail en 1996 ou en 2001, il est en réalité question d'une situation qui avait cours la semaine précédant le Recensement de 1996 ou de 2001.

Les données du recensement et celles de l'Enquête sur la population active

Les données sur le marché du travail du recensement ne peuvent être directement comparées à celles de l'*Enquête sur la population active*. Il existe de grandes différences entre les deux enquêtes; ces différences ont trait à la méthode de collecte, à la population de référence, à la taille de l'échantillon, à la période de référence, au contenu des questions et à la méthode utilisée pour dériver les catégories de l'activité sur le marché du travail¹².

Cependant, si les données ne sont pas comparables, elles traduisent normalement les mêmes tendances. À trois reprises dans cette étude, parce qu'elles s'y prêtent particulièrement bien, les données de l'*Enquête sur la population active* sont utilisées pour illustrer une tendance qui se manifeste dans les données du recensement.

Le sous-dénombrement net

L'objectif premier du recensement est le décompte de la population totale. Toutefois, il est inévitable que certaines personnes ne soient pas dénombrées et que d'autres le soient deux fois. Des études postcensitaires permettent à Statistique Canada de mesurer le sous-dénombrement et le surdénombrement, et de calculer la différence, appelée le sous-dénombrement net. Les données du recensement sont des données officielles et elles ne sont pas corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement net; toutefois, les estimations de la population, produites entre les recensements, en tiennent compte.

Le sous-dénombrement net varie selon certaines caractéristiques sociodémographiques. Les rapports techniques du Recensement de 1996 sur la couverture font notamment état d'un sous-dénombrement net plus élevé chez les jeunes adultes, chez les hommes (de plus de 15 ans) ainsi qu'en Ontario et en Colombie-Britannique¹³.

Étant donné les catégories d'analyse retenues dans cette étude – le sexe, le groupe d'âge, certaines provinces canadiennes, les grandes RMR et les régions administratives, il fallait prendre garde que le sous-dénombrement net ne fausse l'analyse. Un effort exceptionnel de vérification a été fait à cet égard. Ainsi, des taux de sous-dénombrement net ont été établis pour le Recensement de 1996 et celui de 2001, pour chacune des catégories issues du croisement des variables suivantes : territoire (Canada, Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique), sexe (total, hommes, femmes) et groupe d'âge (25-64 ans, 25-34 ans, 35-44 ans et 45-64 ans). Ces taux ont été appliqués aux données présentées dans les tableaux pour vérifier si le sous-dénombrement net n'aurait pas changé le sens d'une variation ou la situation relative d'une catégorie par rapport à une autre; les taux de sous-dénombrement provinciaux ont été appliqués à l'échelle des RMR et des régions administratives. Les rares cas relevés où le sous-dénombrement aurait probablement eu de tels effets sont signalés dans le texte et les tableaux.

L'arrondissement aléatoire

Les données du recensement sont arrondies aléatoirement afin d'en assurer la confidentialité. Dans la compilation de données utilisée pour cette étude, chacun des chiffres supérieurs à 10 (y compris les totaux) ont été arrondis aléatoirement à un multiple de 5, et chacun des chiffres inférieurs à 10 l'ont été à la base 10 (de sorte qu'ils prennent soit la valeur 0, soit la valeur 10). En conséquence, dans les tableaux que nous présentons, la somme des parties n'égale pas toujours le total, et la somme des pourcentages n'égale pas toujours 100.

12. Pour plus de détails sur ces différences, on peut consulter l'annexe D du *Dictionnaire du recensement de 2001*, diffusé sur le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca).

13. STATISTIQUE CANADA, *Couverture. Rapports techniques du Recensement de 1996* (920370-XIF), p. 13-14.

Les ressources humaines en science et technologie titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u)

2. La vue d'ensemble

2.1 Le Québec et les autres provinces considérées

En 2001, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire est de 712 355 personnes (tableau 1). Elle s'est accrue de 107 865 personnes ou de 17,8 % depuis 1996. Ce taux de croissance, quoique 10 fois plus élevé que celui de la population de référence (les 25-64 ans), est le plus faible des quatre provinces considérées dans l'étude et plus bas que le taux de croissance canadien. En effet, de 1996 à 2001, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire a crû de 27,7 % en Alberta, de 27,2 % en Ontario, de 27,1 % en Colombie-Britannique et de 23,5 % au Canada dans son ensemble. La situation au Québec doit toutefois être mise en perspective : au cours de la période, la population des 25-64 ans a beaucoup moins augmenté au Québec (1,7 %) que dans l'ensemble du Canada (5,1 %), en Alberta (11,8 %), en Ontario (6,9 %) et en Colombie-Britannique (6,0 %).

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans passe de 15,3 % en 1996 à 17,8 % en 2001, soit une progression de 2,5 points de pourcentage. L'augmentation observée au Canada et dans les autres provinces considérées est supérieure, sauf en Alberta où elle est du même ordre qu'au Québec. En 2001, comme en 1996, le Québec est la province où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire parmi les 25-64 ans est la plus faible; les écarts entre la part québécoise et les parts du Canada et des autres provinces se sont toutefois creusés, sauf dans le cas de l'Alberta dont l'écart avec le Québec a légèrement diminué (de 1,5 à 1,4 point de pourcentage). L'écart le plus grand, entre la part québécoise et la part ontarienne, est passé de 3,5 à 4,6 points de pourcentage.

2.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

La situation de la RMR de Montréal comparée à celle des RMR de Toronto et de Vancouver reflète, de façon plus accentuée, la situation du Québec par rapport à l'Ontario et à la Colombie-Britannique.

En 2001, dans la RMR de Montréal, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est de 427 855, soit 69 725 personnes de plus qu'en 1996. L'accroissement est de 19,5 %; ce taux est supérieur à celui du Québec, mais nettement inférieur à ceux que l'on observe dans les RMR de Toronto (34,2 %) et de Vancouver (30,5 %). Cependant, à l'instar de ce que révèlent les données provinciales, la croissance de la population des 25-64 ans est beaucoup plus forte dans ces deux régions métropolitaines (10,0 % et 9,2 % respectivement) que dans celle de Montréal (2,4 %). Il reste qu'en 2001, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Toronto (756 465) excède la population correspondante dans l'ensemble du Québec (712 355).

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans dans la RMR de Montréal passe de 19,2 % en 1996 à 22,4 % en 2001. La progression, de 3,2 points de pourcentage, est moindre que dans la RMR de Toronto (5,2 points) et dans celle de Vancouver (4,3 points), où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans atteint respectivement 28,9 % et 26,0 % en 2001. Entre 1996 et 2001, l'écart entre la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal et dans la RMR de Toronto a augmenté de 2,0 points de pourcentage : le retard de 4,5 points en 1996 s'établit désormais à 6,5 points.

Au Québec, la RMR de Québec¹⁴ tire de l'arrière par rapport à la RMR de Montréal. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Québec (22,1 %) est légèrement inférieure à cette même part dans la RMR de Montréal en 2001, tandis que c'était l'inverse en 1996. De fait, de 1996 à 2001, la croissance des RHST titulaires d'un grade universitaire est nettement moindre dans la RMR de Québec (12,8 %) que dans celle de Montréal (19,5 %) et qu'au Québec dans son ensemble (17,8 %).

14. La compilation utilisée pour cette étude comprend des données sur la RMR de Québec. Nous les présentons dans les tableaux sans toutefois les commenter systématiquement.

2.3 Les régions administratives du Québec

La population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire est fortement concentrée à Montréal et sa périphérie; ce regroupement est d'ailleurs plus marqué que dans le cas de la population des 25-64 ans (tableau 2). Ainsi, en 2001, 66,7 % des RHST titulaires d'un grade universitaire québécoises résident dans les régions administratives de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie, tandis que c'est le cas de 59,3 % de la population des 25-64 ans.

La concentration montréalaise de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît de 1996 à 2001. Au cours de la période, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans huit régions, reste inchangée dans quatre autres et augmente dans les régions de Montréal, des Laurentides, de l'Outaouais, de Lanaudière et du Centre-du-Québec. Dans la plupart des régions, le changement n'est que de un dixième de point de pourcentage; toutefois, on observe une baisse de 0,5 point dans la Capitale-Nationale et des hausses de 0,6 point et de 0,5 point, respectivement, dans les régions de Montréal et des Laurentides¹⁵.

De 1996 à 2001, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît dans toutes les régions du Québec sauf celle du Nord-du-Québec (tableau 3). C'est donc dire qu'elle augmente même là où la population des 25-64 ans est stable ou diminue (le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay-Lac-Saint-Jean, la Mauricie, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine). La croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire excède celle que l'on observe dans l'ensemble du Québec, dans la région de Montréal (19,7 %) et dans la couronne nord de la métropole, soit dans les Laurentides (30,8 %), Lanaudière (23,0 %) et Laval (20,1 %), ainsi que dans les régions du Centre-du-Québec (22,2 %), du Bas-Saint-Laurent (19,9 %) et de l'Outaouais (18,3 %).

Cependant, en 2001 comme en 1996, il n'y a que trois régions où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-64 ans est supérieure à la part observée dans l'ensemble du Québec. Ce sont (sans surprise) : la région de Montréal (27,9 %), qui accroît son avance au cours de la période, la Capitale-Nationale (21,1 %) et l'Outaouais (18,8 %). À l'opposé, les régions les plus démunies en RHST titulaires d'un grade universitaire sont, en 2001 comme en 1996 : la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, (8,2 %), le Nord-du-Québec (8,4 %), la Côte-Nord (8,8 %), Lanaudière (9,7 %) et le Centre-du-Québec (9,8 %).

15. La région des Laurentides est la seule dont la part des 25-64 ans varie de plus de un dixième de point de pourcentage (0,4 point) entre 1996 et 2001.

Tableau 1

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Québec						
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	1,7	
RHSTE-u	604 490	15,3	712 355	17,8	17,8	2,5
Canada						
25-64 ans	15 500 130	100,0	16 288 310	100,0	5,1	
RHSTE-u	2 596 690	16,8	3 207 430	19,7	23,5	2,9
Ontario						
25-64 ans	5 783 030	100,0	6 184 655	100,0	6,9	
RHSTE-u	1 087 970	18,8	1 383 865	22,4	27,2	3,6
Alberta						
25-64 ans	1 433 695	100,0	1 602 355	100,0	11,8	
RHSTE-u	240 720	16,8	307 300	19,2	27,7	2,4
Colombie-Britannique						
25-64 ans	2 022 390	100,0	2 144 045	100,0	6,0	
RHSTE-u	345 605	17,1	439 305	20,5	27,1	3,4
RMR de Québec						
25-64 ans	380 595	100,0	388 055	100,0	2,0	
RHSTE-u	75 950	20,0	85 645	22,1	12,8	2,1
RMR de Montréal						
25-64 ans	1 862 110	100,0	1 907 165	100,0	2,4	
RHSTE-u	358 130	19,2	427 855	22,4	19,5	3,2
RMR de Toronto						
25-64 ans	2 380 330	100,0	2 617 580	100,0	10,0	
RHSTE-u	563 605	23,7	756 465	28,9	34,2	5,2
RMR de Vancouver						
25-64 ans	1 032 025	100,0	1 126 945	100,0	9,2	
RHSTE-u	224 440	21,7	292 885	26,0	30,5	4,3

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	1996		2001		Var. de la part des 25-64 ans	Var. de la part des RHSTE-u
	Part des 25-64 ans	Part des RHSTE-u	Part des 25-64 ans	Part des RHSTE-u		
	%				Point de %	
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Bas-Saint-Laurent	2,8	1,8	2,7	1,8	-0,1	0,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,9	2,6	3,8	2,6	-0,1	0,0
Capitale-Nationale	9,1	11,2	9,0	10,7	-0,1	-0,5
Mauricie	3,6	2,5	3,5	2,4	-0,1	-0,1
Estrie	3,7	3,4	3,8	3,2	0,1	-0,2
Montréal	25,0	38,5	24,9	39,1	-0,1	0,6
Outaouais	4,4	4,7	4,5	4,8	0,1	0,1
Abitibi-Témiscamingue	2,1	1,3	2,0	1,2	-0,1	-0,1
Côte-Nord	1,5	0,8	1,4	0,7	-0,1	-0,1
Nord-du-Québec	0,5	0,3	0,5	0,2	0,0	-0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,5	0,7	1,4	0,6	-0,1	-0,1
Chaudière-Appalaches	5,2	3,5	5,2	3,5	0,0	0,0
Laval	4,7	4,6	4,7	4,6	0,0	0,0
Lanaudière	5,3	2,9	5,4	3,0	0,1	0,1
Laurentides	6,1	4,1	6,5	4,6	0,4	0,5
Montréal	17,8	15,7	17,8	15,4	0,0	-0,3
Centre-du-Québec	2,9	1,5	2,9	1,6	0,0	0,1
Montréal et périphérie ¹	58,9	65,8	59,3	66,7	0,4	0,9

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Québec						
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	1,7	
RHSTE-u	604 490	15,3	712 355	17,8	17,8	2,5
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	108 945	100,0	108 495	100,0	-0,4	
RHSTE-u	10 785	9,9	12 930	11,9	19,9	2,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	154 090	100,0	152 075	100,0	-1,3	
RHSTE-u	15 950	10,4	18 500	12,2	16,0	1,8
Capitale-Nationale						
25-64 ans	358 175	100,0	361 045	100,0	0,8	
RHSTE-u	67 645	18,9	76 125	21,1	12,5	2,2
Mauricie						
25-64 ans	142 420	100,0	139 330	100,0	-2,2	
RHSTE-u	15 345	10,8	16 810	12,1	9,5	1,3
Estrie						
25-64 ans	147 415	100,0	153 360	100,0	4,0	
RHSTE-u	20 360	13,8	23 115	15,1	13,5	1,3
Montréal						
25-64 ans	986 925	100,0	998 305	100,0	1,2	
RHSTE-u	232 495	23,6	278 385	27,9	19,7	4,3
Outaouais						
25-64 ans	174 495	100,0	180 030	100,0	3,2	
RHSTE-u	28 605	16,4	33 850	18,8	18,3	2,4
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	82 360	100,0	79 940	100,0	-2,9	
RHSTE-u	7 605	9,2	8 380	10,5	10,2	1,3
Côte-Nord						
25-64 ans	58 145	100,0	55 900	100,0	-3,9	
RHSTE-u	4 640	8,0	4 905	8,8	5,7	0,8
Nord-du-Québec						
25-64 ans	18 440	100,0	18 840	100,0	2,2	
RHSTE-u	1 600	8,7	1 585	8,4	-0,9	-0,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	57 445	100,0	54 455	100,0	-5,2	
RHSTE-u	4 255	7,4	4 440	8,2	4,3	0,8
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	203 305	100,0	208 975	100,0	2,8	
RHSTE-u	21 365	10,5	24 830	11,9	16,2	1,4
Laval						
25-64 ans	185 470	100,0	189 540	100,0	2,2	
RHSTE-u	27 540	14,8	33 075	17,5	20,1	2,7
Lanaudière						
25-64 ans	209 385	100,0	218 395	100,0	4,3	
RHSTE-u	17 270	8,2	21 240	9,7	23,0	1,5
Laurentides						
25-64 ans	241 390	100,0	259 575	100,0	7,5	
RHSTE-u	25 080	10,4	32 805	12,6	30,8	2,2
Montréal						
25-64 ans	699 565	100,0	713 710	100,0	2,0	
RHSTE-u	94 605	13,5	109 945	15,4	16,2	1,9
Centre-du-Québec						
25-64 ans	112 760	100,0	116 710	100,0	3,5	
RHSTE-u	9 340	8,3	11 415	9,8	22,2	1,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

3. La situation selon le sexe

3.1 Le Québec et les autres provinces considérées

On doit aux femmes 64,8 % de l'accroissement de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001. Ainsi, au cours de cette période, la population féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît de 69 845 et la population masculine, de 38 005, soit de 24,9 % et de 11,7 % respectivement (tableau 4). Au Canada et dans les autres provinces considérées, on observe aussi une croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire supérieure chez les femmes.

Il n'en demeure pas moins que, conformément à la situation d'ensemble, les taux de croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le sexe sont partout supérieurs à ceux du Québec, notamment en Alberta qui connaît un taux de croissance de 35,0 % chez les femmes et de 21,2 % chez les hommes.

Les RHST titulaires d'un grade universitaire dans les populations masculine et féminine de 25 à 64 ans

Au Québec, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine de 25 à 64 ans passe de 14,1 % en 1996 à 17,2 % en 2001, soit une augmentation de 3,1 points de pourcentage. En comparaison, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de 25 à 64 ans augmente de 1,7 point, passant de 16,6 % à 18,3 %. Les parts des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les hommes et chez les femmes de 25 à 64 ans sont moins élevées au Québec qu'au Canada et que dans les trois autres provinces considérées, en 2001 comme en 1996. Toutefois, en 2001, l'écart entre la part chez les hommes et la part chez les femmes, au Québec, a diminué de plus de la moitié, passant de 2,5 points à 1,1 point de pourcentage. Cet écart devient ainsi plus faible que les écarts correspondants en Ontario (1,6 point) et en Colombie-Britannique (1,2 point), tout en restant plus élevé que ceux que l'on observe au Canada (1,0 point) et en Alberta (0,4 point).

Les hommes et les femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire

La part des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire passe de 46,5 % en 1996 à 49,2 % en 2001, soit un progrès de 2,7 points de pourcentage, supérieur à ceux que l'on observe au Canada (2,4 points), en Ontario (1,9 point) et en Colombie-Britannique (2,5 points) (tableau 5). De 1996 à 2001, l'écart entre la part des hommes et celle des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est passé de 7,1 points à 1,6 point de pourcentage. En fait, les femmes dans la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire ne sont plus qu'à 1,5 point de leur part dans la population des 25-64 ans (50,7 %).

3.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

Dans les grandes régions métropolitaines de recensement, la situation ressemble à celle que l'on observe à l'échelle des provinces considérées. On constate la prépondérance des RMR de Toronto et de Vancouver sur celle de Montréal pour ce qui est de la croissance des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les femmes et chez les hommes, ainsi que des parts des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les hommes et chez les femmes de 25 à 64 ans (tableau 6).

L'écart entre ces parts mérite toutefois qu'on s'y attarde : c'est dans la RMR de Montréal que l'écart entre la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine des 25-64 ans et la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine du même groupe d'âge est le moindre, en 2001 comme en 1996. Ainsi, 23,4 % des résidents et 21,5 % des résidentes de 25 à 64 ans de la RMR de Montréal

font partie des RHST titulaires d'un grade universitaire en 2001; l'écart entre les sexes est donc de 1,9 point de pourcentage, soit moins que les écarts observés dans les RMR de Toronto (3,3 points) et de Vancouver (2,2 points).

C'est également dans la RMR de Montréal que l'écart entre la part des hommes et celle des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est le moins accentué; de 1996 à 2001, cet écart est passé de 6,4 points à 1,6 point de pourcentage, soit un écart plus faible que dans les RMR de Toronto (2,6 points) et de Vancouver (2,0 points). En fait, dans la RMR de Montréal en 2001, la part des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire (49,2 %) est la plus élevée des trois grandes RMR. Elle est à 2,0 points de pourcentage de la part des femmes dans la population des 25-64 ans (51,2 %).

La situation selon le sexe est fort différente dans la RMR de Québec. En effet, en 2001, l'écart entre la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les hommes de 25 à 64 ans et cette même part chez les femmes du même groupe d'âge est deux fois plus élevé (3,8 points de pourcentage) que dans la RMR de Montréal. La répartition selon le sexe des RHST titulaires d'un grade universitaire révèle par ailleurs un écart de 6,2 points de pourcentage entre les hommes et les femmes. À 46,9 %, la part des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Québec est à 4,2 points de pourcentage de la place qu'elles occupent dans la population des 25-64 ans (51,1 %) dans cette région.

3.3 Les régions administratives du Québec

La répartition selon le sexe des populations régionales de RHST titulaires d'un grade universitaire dévoile un tableau riche en contrastes, en filigrane du constat d'une croissance généralisée de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire. D'abord, si la population féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire croît dans toutes les régions sans exception de 1996 à 2001 (tableau 7), il en est autrement de la population masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire qui diminue dans quatre régions : le Nord-du-Québec (- 8,6 %), l'Abitibi-Témiscamingue (- 4,5 %), la Côte-Nord (- 2,3 %) et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (- 1,5 %). Ces quatre régions sont précisément celles où les parts des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de 25 à 64 ans sont les plus faibles de tout le Québec. Signalons que les trois dernières régions sont caractérisées par une forte décroissance de la population des 25-64 ans, masculine et féminine.

À l'opposé, la population masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire augmente plus fortement que dans l'ensemble du Québec dans cinq régions : les Laurentides (20,6 %), le Bas-Saint-Laurent (16,8 %), Montréal (15,8 %), le Centre-du-Québec (14,8 %) et Laval (14,2 %).

La population féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire augmente davantage qu'au Québec dans son ensemble dans 9 régions sur 17, soit dans plus de la moitié d'entre elles. La croissance est remarquable dans quatre régions où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population de référence n'est pourtant pas très élevée, soit les Laurentides (42,5 %), Lanaudière (37,5 %), le Centre-du-Québec (30,3 %) et le Saguenay-Lac-Saint-Jean (28,5 %). Par ailleurs, les régions où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les femmes de 25 à 64 ans est supérieure à la part correspondante dans l'ensemble du Québec sont Montréal, la Capitale-Nationale et l'Outaouais. La même constatation vaut pour les hommes, la région de Laval s'ajoutant aux trois autres.

À l'opposé, les trois régions où l'on observe les plus faibles taux de croissance de la population féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire sont le Nord-du-Québec (6,9 %), la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (9,0 %) et la Côte-Nord (14,6 %). Ce sont aussi les régions où les parts des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans sont les plus faibles, quel que soit le sexe.

Les écarts entre les sexes

En 1996, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les femmes de 25 à 64 ans est supérieure à celle que l'on observe chez les hommes du même groupe d'âge dans deux régions : le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. En 2001, les femmes devancent les hommes dans sept régions, soit, en plus des

deux précédentes, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, Lanaudière, les Laurentides et le Centre-du-Québec¹⁶. Par ailleurs, la part des femmes dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire excède leur part dans la population des 25-64 ans dans les sept mêmes régions (tableau 8).

Le tableau 8 doit être interprété avec prudence. Sans l'effet du sous-dénombrement net (plus important chez les hommes que chez les femmes et moindre en 1996 qu'en 2001), la supériorité d'un pourcentage par rapport à l'autre ne s'avère peut-être pas dans les cas signalés par une zone ombrée. Le sous-dénombrement net ne change toutefois rien au fait que les femmes ont accru leur part dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans toutes les régions du Québec, entre 1996 et 2001.

La répartition au Québec

L'évolution différenciée des populations masculine et féminine de RHST titulaires d'un grade universitaire se manifeste également dans la répartition de ces populations au Québec. La concentration des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions de sa périphérie regroupées s'accroît de 1996 à 2001 (0,9 point) (tableau 2), mais il semble que ce soit un peu plus le fait des hommes (1,2 point) que des femmes (0,7 point) (tableau 9). En outre, tandis que l'accroissement dans la région administrative de Montréal est le fait des hommes, les régions des Laurentides et de Lanaudière affichent une plus forte présence féminine en 2001 qu'en 1996. La perte de RHST titulaires d'un grade universitaire dans la Capitale-Nationale est du même ordre chez les hommes (0,4 point de pourcentage) que chez les femmes (0,5 point). Par contre, la perte dans la Montérégie est essentiellement le fait des hommes (0,5 point).

* * *

Deux points essentiels ressortent de l'analyse de la situation des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le sexe; ce sont le progrès des Québécoises de 1996 à 2001, qui se traduit notamment par des écarts entre les sexes réduits et moindres qu'ailleurs, et la répartition différenciée selon le sexe des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec. Le second point, non sans lien avec le premier, s'explique sans doute par les caractéristiques des marchés du travail régionaux¹⁷. La part des emplois du secteur des soins de santé et de l'assistance sociale, par exemple, est importante dans les régions éloignées. Or, ces emplois sont encore plus souvent occupés par des femmes. Par ailleurs, l'évolution dans la périphérie de Montréal mériterait un examen particulier : l'étalement urbain et la composition sectorielle de l'emploi seraient alors à prendre en considération.

16. Tout à l'opposé et conformément à la situation déjà relevée dans la RMR de Québec, la région de la Capitale-Nationale se démarque par une avance des hommes de 3,3 points de pourcentage – l'écart le plus grand au Québec en faveur des hommes, comme en 1996.

17. Nous verrons plus loin comment se répartissent les populations occupées masculine et féminine au Québec.

Tableau 4

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Hommes						
Québec						
25-64 ans	1 945 390	100,0	1 975 985	100,0	1,6	
RHSTE-u	323 710	16,6	361 715	18,3	11,7	1,7
Canada						
25-64 ans	7 649 810	100,0	8 000 410	100,0	4,6	
RHSTE-u	1 367 485	17,9	1 613 315	20,2	18,0	2,3
Ontario						
25-64 ans	2 832 460	100,0	3 020 025	100,0	6,6	
RHSTE-u	569 780	20,1	699 300	23,2	22,7	3,1
Alberta						
25-64 ans	719 715	100,0	802 135	100,0	11,5	
RHSTE-u	128 360	17,8	155 615	19,4	21,2	1,6
Colombie-Britannique						
25-64 ans	1 002 625	100,0	1 048 685	100,0	4,6	
RHSTE-u	182 735	18,2	221 300	21,1	21,1	2,9
Femmes						
Québec						
25-64 ans	1 995 330	100,0	2 032 690	100,0	1,9	
RHSTE-u	280 790	14,1	350 635	17,2	24,9	3,1
Canada						
25-64 ans	7 850 315	100,0	8 287 905	100,0	5,6	
RHSTE-u	1 229 205	15,7	1 594 120	19,2	29,7	3,5
Ontario						
25-64 ans	2 950 570	100,0	3 164 630	100,0	7,3	
RHSTE-u	518 190	17,6	684 555	21,6	32,1	4,0
Alberta						
25-64 ans	713 980	100,0	800 225	100,0	12,1	
RHSTE-u	112 360	15,7	151 675	19,0	35,0	3,3
Colombie-Britannique						
25-64 ans	1 019 760	100,0	1 095 360	100,0	7,4	
RHSTE-u	162 875	16,0	218 005	19,9	33,8	3,9

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le sexe, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	Hommes		Femmes		Variation
	1996	2001	1996	2001	
	%				Point de %
Québec					
25-64 ans	49,4	49,3	50,6	50,7	0,1
RHSTE-u	53,6	50,8	46,5	49,2	2,7
Canada					
25-64 ans	49,4	49,1	50,6	50,9	0,3
RHSTE-u	52,7	50,3	47,3	49,7	2,4
Ontario					
25-64 ans	49,0	48,8	51,0	51,2	0,2
RHSTE-u	52,4	50,5	47,6	49,5	1,9
Alberta					
25-64 ans	50,2	50,1	49,8	49,9	0,1
RHSTE-u	53,3	50,6	46,7	49,4	2,7
Colombie-Britannique					
25-64 ans	49,6	48,9	50,4	51,1	0,7
RHSTE-u	52,9	50,4	47,1	49,6	2,5
RMR de Québec					
25-64 ans	48,9	48,9	51,1	51,1	0,0
RHSTE-u	55,7	53,1	44,3	46,9	2,6
RMR de Montréal					
25-64 ans	48,9	48,8	51,1	51,2	0,1
RHSTE-u	53,2	50,8	46,8	49,2	2,4
RMR de Toronto					
25-64 ans	48,6	48,4	51,4	51,6	0,2
RHSTE-u	52,6	51,3	47,4	48,7	1,3
RMR de Vancouver					
25-64 ans	49,5	48,9	50,5	51,1	0,6
RHSTE-u	53,5	51,0	46,5	49,0	2,5

Note : Sans l'effet du sous-dénombrement net (plus important chez les hommes que chez les femmes et moindre en 1996 qu'en 2001), la supériorité d'un pourcentage par rapport à l'autre ne s'avère peut-être pas dans les cas signalés par une zone ombrée.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Hommes						
Québec						
25-64 ans	1 945 390	100,0	1 975 985	100,0	1,6	
RHSTE-u	323 710	16,6	361 715	18,3	11,7	1,7
RMR de Québec						
25-64 ans	186 135	100,0	189 690	100,0	1,9	
RHSTE-u	42 335	22,7	45 500	24,0	7,5	1,3
RMR de Montréal						
25-64 ans	910 145	100,0	929 955	100,0	2,2	
RHSTE-u	190 460	20,9	217 325	23,4	14,1	2,5
RMR de Toronto						
25-64 ans	1 156 950	100,0	1 267 785	100,0	9,6	
RHSTE-u	296 610	25,6	387 875	30,6	30,8	5,0
RMR de Vancouver						
25-64 ans	511 180	100,0	550 570	100,0	7,7	
RHSTE-u	120 100	23,5	149 345	27,1	24,4	3,6
Femmes						
Québec						
25-64 ans	1 995 330	100,0	2 032 690	100,0	1,9	
RHSTE-u	280 790	14,1	350 635	17,2	24,9	3,1
RMR de Québec						
25-64 ans	194 460	100,0	198 365	100,0	2,0	
RHSTE-u	33 615	17,3	40 150	20,2	19,4	2,9
RMR de Montréal						
25-64 ans	951 965	100,0	977 210	100,0	2,7	
RHSTE-u	167 675	17,6	210 525	21,5	25,6	3,9
RMR de Toronto						
25-64 ans	1 223 380	100,0	1 349 790	100,0	10,3	
RHSTE-u	266 995	21,8	368 585	27,3	38,0	5,5
RMR de Vancouver						
25-64 ans	520 845	100,0	576 380	100,0	10,7	
RHSTE-u	104 345	20,0	143 545	24,9	37,6	4,9

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 7a

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population masculine des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Hommes					
	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	P. de %
Québec						
25-64 ans	1 945 390	100,0	1 975 985	100,0	1,6	
RHSTE-u	323 710	16,6	361 715	18,3	11,7	1,7
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	53 955	100,0	53 895	100,0	-0,1	
RHSTE-u	5 615	10,4	6 560	12,2	16,8	1,8
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	76 710	100,0	75 990	100,0	-0,9	
RHSTE-u	9 070	11,8	9 660	12,7	6,5	0,9
Capitale-Nationale						
25-64 ans	176 050	100,0	177 450	100,0	0,8	
RHSTE-u	37 675	21,4	40 340	22,7	7,1	1,3
Mauricie						
25-64 ans	70 035	100,0	68 640	100,0	-2,0	
RHSTE-u	8 450	12,1	8 785	12,8	4,0	0,7
Estrie						
25-64 ans	73 560	100,0	76 630	100,0	4,2	
RHSTE-u	10 680	14,5	11 585	15,1	8,5	0,6
Montréal						
25-64 ans	481 005	100,0	487 740	100,0	1,4	
RHSTE-u	122 755	25,5	142 100	29,1	15,8	3,6
Outaouais						
25-64 ans	86 030	100,0	87 850	100,0	2,1	
RHSTE-u	15 170	17,6	16 860	19,2	11,1	1,6
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	42 070	100,0	40 585	100,0	-3,5	
RHSTE-u	3 895	9,3	3 720	9,2	-4,5	-0,1
Côte-Nord						
25-64 ans	29 830	100,0	28 495	100,0	-4,5	
RHSTE-u	2 420	8,1	2 365	8,3	-2,3	0,2
Nord-du-Québec						
25-64 ans	9 680	100,0	9 715	100,0	0,4	
RHSTE-u	810	8,4	740	7,6	-8,6	-0,8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	28 565	100,0	27 035	100,0	-5,4	
RHSTE-u	2 015	7,1	1 985	7,3	-1,5	0,2
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	101 730	100,0	104 905	100,0	3,1	
RHSTE-u	11 835	11,6	12 815	12,2	8,3	0,6
Laval						
25-64 ans	90 015	100,0	91 745	100,0	1,9	
RHSTE-u	14 745	16,4	16 840	18,4	14,2	2,0
Lanaudière						
25-64 ans	103 890	100,0	108 395	100,0	4,3	
RHSTE-u	9 265	8,9	10 245	9,5	10,6	0,6
Laurentides						
25-64 ans	120 135	100,0	127 730	100,0	6,3	
RHSTE-u	13 225	11,0	15 945	12,5	20,6	1,5
Montréal						
25-64 ans	345 345	100,0	350 325	100,0	1,4	
RHSTE-u	51 055	14,8	55 440	15,8	8,6	1,0
Centre-du-Québec						
25-64 ans	56 780	100,0	58 875	100,0	3,7	
RHSTE-u	5 000	8,8	5 740	9,7	14,8	0,9

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 7b

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population féminine des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Femmes					
	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%		
					%	P. de %
Québec						
25-64 ans	1 995 330	100,0	2 032 690	100,0	1,9	
RHSTE-u	280 790	14,1	350 635	17,2	24,9	3,1
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	54 985	100,0	54 605	100,0	-0,7	
RHSTE-u	5 175	9,4	6 375	11,7	23,2	2,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	77 375	100,0	76 090	100,0	-1,7	
RHSTE-u	6 880	8,9	8 840	11,6	28,5	2,7
Capitale-Nationale						
25-64 ans	182 125	100,0	183 585	100,0	0,8	
RHSTE-u	29 960	16,5	35 780	19,5	19,4	3,0
Mauricie						
25-64 ans	72 390	100,0	70 690	100,0	-2,3	
RHSTE-u	6 890	9,5	8 030	11,4	16,5	1,9
Estrie						
25-64 ans	73 850	100,0	76 730	100,0	3,9	
RHSTE-u	9 680	13,1	11 540	15,0	19,2	1,9
Montréal						
25-64 ans	505 920	100,0	510 560	100,0	0,9	
RHSTE-u	109 745	21,7	136 290	26,7	24,2	5,0
Outaouais						
25-64 ans	88 465	100,0	92 185	100,0	4,2	
RHSTE-u	13 435	15,2	17 000	18,4	26,5	3,2
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	40 290	100,0	39 360	100,0	-2,3	
RHSTE-u	3 710	9,2	4 660	11,8	25,6	2,6
Côte-Nord						
25-64 ans	28 315	100,0	27 405	100,0	-3,2	
RHSTE-u	2 220	7,8	2 545	9,3	14,6	1,5
Nord-du-Québec						
25-64 ans	8 760	100,0	9 125	100,0	4,2	
RHSTE-u	795	9,1	850	9,3	6,9	0,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	28 880	100,0	27 430	100,0	-5,0	
RHSTE-u	2 230	7,7	2 460	9,0	10,3	1,3
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	101 575	100,0	104 070	100,0	2,5	
RHSTE-u	9 530	9,4	12 015	11,5	26,1	2,1
Laval						
25-64 ans	95 450	100,0	97 795	100,0	2,5	
RHSTE-u	12 785	13,4	16 220	16,6	26,9	3,2
Lanaudière						
25-64 ans	105 490	100,0	110 005	100,0	4,3	
RHSTE-u	8 000	7,6	11 000	10,0	37,5	2,4
Laurentides						
25-64 ans	121 250	100,0	131 840	100,0	8,7	
RHSTE-u	11 845	9,8	16 875	12,8	42,5	3,0
Montréal						
25-64 ans	354 220	100,0	363 385	100,0	2,6	
RHSTE-u	43 545	12,3	54 505	15,0	25,2	2,7
Centre-du-Québec						
25-64 ans	55 985	100,0	57 835	100,0	3,3	
RHSTE-u	4 355	7,8	5 675	9,8	30,3	2,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 8

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la 25-64 ans selon le sexe, dans les régions administratives du Québec, 1996-2001

	Hommes		Femmes		Variation
	1996	2001	1996	2001	
	%				Point de %
Québec					
25-64 ans	49,4	49,3	50,6	50,7	0,1
RHSTE-u	53,6	50,8	46,5	49,2	2,7
Bas-Saint-Laurent					
25-64 ans	49,5	49,7	50,5	50,3	-0,2
RHSTE-u	52,1	50,7	48,0	49,3	1,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean					
25-64 ans	49,8	50,0	50,2	50,0	-0,2
RHSTE-u	56,9	52,2	43,1	47,8	4,7
Capitale-Nationale					
25-64 ans	49,2	49,1	50,8	50,8	0,0
RHSTE-u	55,7	53,0	44,3	47,0	2,7
Mauricie					
25-64 ans	49,2	49,3	50,8	50,7	-0,1
RHSTE-u	55,1	52,3	44,9	47,8	2,9
Estrie					
25-64 ans	49,9	50,0	50,1	50,0	-0,1
RHSTE-u	52,5	50,1	47,5	49,9	2,4
Montréal					
25-64 ans	48,7	48,9	51,3	51,1	-0,2
RHSTE-u	52,8	51,0	47,2	49,0	1,8
Outaouais					
25-64 ans	49,3	48,8	50,7	51,2	0,5
RHSTE-u	53,0	49,8	47,0	50,2	3,2
Abitibi-Témiscamingue					
25-64 ans	51,1	50,8	48,9	49,2	0,3
RHSTE-u	51,2	44,4	48,8	55,6	6,8
Côte-Nord					
25-64 ans	51,3	51,0	48,7	49,0	0,3
RHSTE-u	52,2	48,2	47,8	51,9	4,1
Nord-du-Québec					
25-64 ans	52,5	51,6	47,5	48,4	0,9
RHSTE-u	50,6	46,7	49,7	53,6	3,9
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine					
25-64 ans	49,7	49,6	50,3	50,4	0,1
RHSTE-u	47,4	44,7	52,4	55,4	3,0
Chaudière-Appalaches					
25-64 ans	50,0	50,2	50,0	49,8	-0,2
RHSTE-u	55,4	51,6	44,6	48,4	3,8
Laval					
25-64 ans	48,5	48,4	51,5	51,6	0,1
RHSTE-u	53,5	50,9	46,4	49,0	2,6
Lanaudière					
25-64 ans	49,6	49,6	50,4	50,4	0,0
RHSTE-u	53,6	48,2	46,3	51,8	5,5
Laurentides					
25-64 ans	49,8	49,2	50,2	50,8	0,6
RHSTE-u	52,7	48,6	47,2	51,4	4,2
Montréal					
25-64 ans	49,4	49,1	50,6	50,9	0,3
RHSTE-u	54,0	50,4	46,0	49,6	3,6
Centre-du-Québec					
25-64 ans	50,4	50,4	49,6	49,6	0,0
RHSTE-u	53,5	50,3	46,6	49,7	3,1

Note : Sans l'effet du sous-dénombrement net (plus important chez les hommes que chez les femmes et moindre en 1996 qu'en 2001), la supériorité d'un pourcentage par rapport à l'autre ne s'avère peut-être pas dans les cas signalés par une zone ombrée.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 9

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le sexe, dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	1996		2001		Var. de la part des 25-64 ans	Var. de la part des RHSTE-u
	Part des 25-64 ans	Part des RHSTE-u	Part des 25-64 ans	Part des RHSTE-u		
	%					
Hommes						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Bas-Saint-Laurent	2,8	1,7	2,7	1,8	-0,1	0,1
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,9	2,8	3,8	2,7	-0,1	-0,1
Capitale-Nationale	9,0	11,6	9,0	11,2	0,0	-0,4
Mauricie	3,6	2,6	3,5	2,4	-0,1	-0,2
Estrie	3,8	3,3	3,9	3,2	0,1	-0,1
Montréal	24,7	37,9	24,7	39,3	0,0	1,4
Outaouais	4,4	4,7	4,4	4,7	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	2,2	1,2	2,1	1,0	-0,1	-0,2
Côte-Nord	1,5	0,7	1,4	0,7	-0,1	0,0
Nord-du-Québec	0,5	0,3	0,5	0,2	0,0	-0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,5	0,6	1,4	0,5	-0,1	-0,1
Chaudière-Appalaches	5,2	3,7	5,3	3,5	0,1	-0,2
Laval	4,6	4,6	4,6	4,7	0,0	0,1
Lanaudière	5,3	2,9	5,5	2,8	0,2	-0,1
Laurentides	6,2	4,1	6,5	4,4	0,3	0,3
Montréal	17,8	15,8	17,7	15,3	-0,1	-0,5
Centre-du-Québec	2,9	1,5	3,0	1,6	0,1	0,1
Montréal et périphérie ¹	58,6	65,3	59,0	66,5	0,4	1,2
Femmes						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Bas-Saint-Laurent	2,8	1,8	2,7	1,8	-0,1	0,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,9	2,5	3,7	2,5	-0,2	0,0
Capitale-Nationale	9,1	10,7	9,0	10,2	-0,1	-0,5
Mauricie	3,6	2,5	3,5	2,3	-0,1	-0,2
Estrie	3,7	3,4	3,8	3,3	0,1	-0,1
Montréal	25,4	39,1	25,1	38,9	-0,3	-0,2
Outaouais	4,4	4,8	4,5	4,8	0,1	0,0
Abitibi-Témiscamingue	2,0	1,3	1,9	1,3	-0,1	0,0
Côte-Nord	1,4	0,8	1,3	0,7	-0,1	-0,1
Nord-du-Québec	0,4	0,3	0,4	0,2	0,0	-0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,4	0,8	1,3	0,7	-0,1	-0,1
Chaudière-Appalaches	5,1	3,4	5,1	3,4	0,0	0,0
Laval	4,8	4,6	4,8	4,6	0,0	0,0
Lanaudière	5,3	2,8	5,4	3,1	0,1	0,3
Laurentides	6,1	4,2	6,5	4,8	0,4	0,6
Montréal	17,8	15,5	17,9	15,5	0,1	0,0
Centre-du-Québec	2,8	1,6	2,8	1,6	0,0	0,0
Montréal et périphérie ¹	59,4	66,2	59,7	66,9	0,3	0,7

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

4. La situation selon le groupe d'âge

4.1 Le Québec et les autres provinces considérées

L'évolution démographique et la croissance de la scolarisation constituent l'incontournable arrière-plan de la situation des RHST titulaires d'un grade universitaire examinée selon l'âge. Il convient donc d'en dire quelques mots.

Au Québec, en 2001, les derniers-nés du baby-boom sont passés parmi les 35-44 ans. Le groupe plus jeune, celui des 25-34 ans, a diminué de 170 010 ou de 15,6 % par rapport à 1996 (tableau 10). Désormais, ce groupe compte moins de un million de personnes. À l'opposé, le groupe des 45-64 ans s'est accru de 235 880 individus ou de 14,6 %. Le nombre des 45-64 ans atteint près de 2 millions (1 855 590). Entre les deux groupes, celui des 35-44 ans est resté relativement stable, ne s'accroissant que de 0,2 %.

La population vieillit dans l'ensemble du Canada et le groupe des 45-64 ans croît, encore plus qu'au Québec, dans les trois autres provinces considérées : de 16,7 % en Ontario, de 20,4 % en Colombie-Britannique et de 26,6 % en Alberta. Toutefois, le Québec se distingue par un vieillissement accéléré, manifeste lorsque l'on compare la croissance des deux groupes plus jeunes avec celle des mêmes groupes dans les provinces considérées. Ainsi, de 1996 à 2001, le groupe des 35-44 ans continue de croître, notamment en Ontario (10,0 %) et en Alberta (7,8 %), et le recul des 25-34 ans est moins marqué partout : de 11,2 % en Colombie-Britannique, de 9,4 % en Ontario et de 1,6 % seulement en Alberta¹⁸. La déperdition chez les 25-34 ans est de 11,3 % dans l'ensemble du Canada.

La scolarisation croissante de la population aura marqué toute la seconde moitié du xx^e siècle, au Québec comme ailleurs au Canada. Ainsi, la proportion des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise de 15 ans et plus est passée de 1,9 % en 1951 à 14,0 % en 2001. En simplifiant, on peut dire que les personnes nées avant 1941 sont généralement peu scolarisées; la proportion d'entre elles qui ont fait des études universitaires est faible. En revanche, dans les générations qui suivent, on trouve de moins en moins de personnes faiblement scolarisées et de plus en plus de diplômés universitaires. On peut alors distinguer deux groupes. D'une part, les personnes nées entre 1941 et 1961 qui constituent un groupe de transition : elles sont les premières à avoir bénéficié de la réforme de l'éducation des années 1960. D'autre part, les personnes nées à partir de 1961, qui ont fait toutes leurs études dans un système éducatif réformé¹⁹.

Les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire

En 2001, la population québécoise des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire est de 221 260 personnes, en hausse de 5,4 % par rapport à 1996. La croissance est beaucoup plus faible que celle que l'on observe au Canada (12,8 %) et dans les trois autres provinces considérées, notamment en Ontario (17,4 %), mais elle doit être appréciée dans le contexte d'un déclin beaucoup plus marqué de la population de référence.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-34 ans passe de 19,3 % en 1996 à 24,1 % en 2001, soit un accroissement de 4,8 points de pourcentage. Au Canada et dans les trois autres provinces considérées, on observe un progrès sensiblement plus grand, allant jusqu'à 6,5 points de pourcentage en Ontario. C'est d'ailleurs dans cette province que l'on trouve la part la plus élevée de RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-34 ans, soit 28,7 %. En 2001 et par rapport à 1996, le Québec devance encore l'Alberta (22,4 %), mais il se classe désormais derrière la Colombie-Britannique (24,6 %). L'écart avec l'Ontario s'est accru : il était de 2,9 points de pourcentage en 1996; il est désormais de 4,6 points.

18. On constate une décroissance de la population des 25-34 ans en Alberta; n'eut été le sous-dénombrement net, elle serait plutôt stable ou aurait légèrement crû.

19. André LESPÉRANCE, Yves NOBERT, Diane FOUCAULT et Bénédykta RISTIC (2001). « Scolarisation et diplomation », dans INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, *Portrait social du Québec, édition 2001*, chap. 7, p. 177-183.

Les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire

La population québécoise des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire augmente de 13,5 % entre 1996 et 2001, ce qui est remarquable, compte tenu de la faible croissance de la population de référence. Ainsi mis en contexte, le progrès est notable, même si, au Canada et dans les autres provinces considérées sauf l'Alberta, les taux de croissance sont nettement supérieurs (24 % dans le cas de l'Ontario).

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise de 35 à 44 ans passe de 15,6 % en 1996 à 17,7 % en 2001. La comparaison avec le groupe d'âge précédent – chez qui le progrès est plus marqué et les parts sont plus élevées – est révélatrice de l'évolution de la scolarisation au Québec. Par ailleurs, la comparaison avec le Canada et les autres provinces considérées montre que le Québec accuse du retard dans tous les cas, en 2001 comme en 1996. En outre, ce retard s'est aggravé par rapport à l'Ontario et à la Colombie-Britannique.

Les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire

La population québécoise des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire augmente de 35,0 % entre 1996 et 2001, soit une croissance moindre qu'au Canada (40,0 %), en Ontario (40,6 %), en Alberta (47,0 %) et en Colombie-Britannique (43,7 %). D'une part, ces pourcentages reproduisent la tendance observée dans la population de référence. D'autre part, les taux très élevés reflètent le progrès de la scolarisation : les personnes nées avant 1941 avaient 55 ans et plus en 1996 et 60 ans et plus en 2001. Elles sont de moins en moins nombreuses dans le groupe des 45-64 ans, et l'effet de leur moindre scolarisation s'y fait donc de moins en moins sentir. Par ailleurs, en 2001, les 45-64 ans comprennent la totalité du groupe transitoire des personnes nées entre 1941 et 1961, et qui ont bénéficié des premières réformes du système éducatif.

En 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise de 45 à 64 ans au Québec passe de 12,5 % en 1996 à 14,7 % : déjà, en 1996, les parts correspondantes dans les trois autres provinces considérées étaient plus élevées d'environ un point de pourcentage. En 2001, ces parts sont de 18,9 % en Ontario, de 18,7 % en Colombie-Britannique et de 18,2 % en Alberta. Le phénomène qui se manifeste ici est le retard – au sens d'un progrès plus tardif – de la scolarisation au Québec²⁰.

La répartition de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge

La répartition de la population des 25-64 ans et de celle des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge ainsi que leur évolution de 1996 à 2001, au Québec, dans les trois autres provinces considérées et au Canada dans son ensemble, illustre bien le vieillissement de ces populations : partout, la part des 45-64 ans augmente, essentiellement au détriment des 25-34 ans (tableau 11). La part des 35-44 ans diminue, mais nettement moins, sauf chez les RHST titulaires d'un grade universitaire en Alberta.

La population des 25-64 ans est « plus âgée » au Québec que dans les autres provinces considérées. En effet, en 2001 comme en 1996, c'est au Québec que les 25-34 ans représentent la plus faible part de cette population (22,9 %), et les 45-64 ans, la plus forte part (46,3 %). À l'opposé, on trouve une plus forte part de jeunes et une moindre part de personnes plus âgées dans la population des 25-64 ans en Alberta et en Ontario.

Or, cette observation ne vaut pas pour la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire : la différence de scolarisation entre les plus jeunes et les plus âgés a pour effet d'en freiner le vieillissement, de sorte qu'en 2001, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est un peu plus âgée en Colombie-Britannique et en Alberta qu'au Québec et en Ontario.

20. Le phénomène ressort également de l'évolution de l'écart entre la part de la population des 15 ans et plus titulaires d'un grade universitaire au Québec et la part correspondante en Ontario. Cet écart s'accroît sans cesse de 1951 à 1991 (passant de 1,7 à 4,3 points de pourcentage). En 1996, l'écart commence à rétrécir : il est de 4,0 points et passe à 3,5 points en 2001. L'ESPÉRANCE et collab. (2001), *op. cit.*, p. 178.

Au Québec, la part des 25-34 ans parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire passe de 34,7 % en 1996 à 31,1 % en 2001, tandis que la part des 45-64 ans s'accroît de 33,4 % à 38,2 %. Les plus jeunes occupaient donc une place plus grande que les plus âgés en 1996; c'est l'inverse en 2001.

4.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

Les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire

De 1996 à 2001, la population des 25-34 ans diminue moins dans la RMR de Montréal (11,9 %) que dans l'ensemble du Québec (15,6 %), ce qui résulte en bonne partie de la migration des jeunes vers la métropole²¹. Le recul est tout de même bien plus important que dans la RMR de Toronto (4,6 %) et que dans celle de Vancouver (6,6 %) (tableau 12).

Dans le même intervalle, les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire augmentent de 9,0 % dans la RMR de Montréal, croissance surpassée dans la RMR de Vancouver (16,5 %), mais surtout dans la RMR de Toronto (24,7 %). La part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-34 ans progresse d'ailleurs beaucoup plus dans ces deux grandes régions métropolitaines et, en 2001, elle s'établit à 36,0 % dans celle de Toronto, à 31,2 % dans celle de Vancouver, tandis qu'elle est de 29,3 % dans celle de Montréal. Les écarts se sont évidemment creusés et celui entre la RMR de Toronto et la RMR de Montréal, est passé de 3,9 points de pourcentage en 1996 à 6,7 points en 2001.

Les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire

La croissance du groupe des 35-44 ans est plus élevée dans la RMR de Montréal (3,7 %) qu'au Québec dans son ensemble (0,2 %), mais elle reste beaucoup moindre que dans la RMR de Toronto (15,3 %) et celle de Vancouver (9,2 %). L'évolution de la population des RHST de ce groupe d'âge titulaires d'un grade universitaire est à l'avenant, affichant une progression bien moins forte dans la RMR de Montréal (17,3 %) que dans les RMR de Toronto (33,1 %) et de Vancouver (30,7 %).

Les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire

Contrairement aux groupes d'âge qui précèdent, celui des 45-64 ans croît moins dans la RMR de Montréal de 1996 à 2001 que dans l'ensemble du Québec. La croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge est également moindre dans la RMR de Montréal (33,5 %) qu'à l'échelle du Québec²².

À l'inverse de ce que l'on observe dans la RMR de Montréal, la population des 45-64 ans croît davantage dans les RMR de Toronto et de Vancouver que, respectivement, dans les provinces de l'Ontario et de la Colombie-Britannique. La même observation vaut à propos de la population des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, qui croît d'ailleurs beaucoup plus dans les RMR de Toronto (46,7 %) et de Vancouver (45,0 %) que dans celle de Montréal.

L'écart entre la part des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec et la part correspondante dans la RMR de Montréal varie selon le groupe d'âge. En 2001 comme en 1996, l'écart est plus grand chez les 25-34 ans (5,2 points de pourcentage) et chez les 35-44 ans (5,0 points) que chez les plus âgés (3,8 points). Ces chiffres indiquent que la concentration des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la région métropolitaine est plus prononcée chez les jeunes.

21. Nous y reviendrons au moment de l'examen de la situation dans les régions administratives.

22. C'est l'inverse de ce qui se produit chez les 25-34 ans qui migrent des régions vers la métropole. Les populations plus âgées sont plus sédentaires, et il faudrait remonter dans le temps pour comprendre comment ceux qui ont entre 45 et 64 ans en 2001 se sont installés dans le territoire.

En passant, on notera que, d'un recensement à l'autre, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-34 ans et chez les 35-44 ans dans la RMR de Québec est dépassée par la part correspondante dans la RMR de Montréal.

La répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge

La répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge révèle une situation similaire à celle des provinces dans les grandes régions métropolitaines de recensement (tableau 11). Ainsi, en 2001 comme en 1996, la population des 25-64 ans est plus âgée dans la RMR de Montréal que dans celles de Vancouver et de Toronto où la part des 25-34 ans est la plus grande et celle des 45-64 ans, la moindre. Cependant, la RMR de Montréal arriverait au deuxième rang, après la RMR de Vancouver, au classement des régions métropolitaines selon l'âge des RHST titulaires d'un grade universitaire.

Dans la RMR de Montréal, le vieillissement des RHST titulaires d'un grade universitaire est un peu moins accentué qu'au Québec dans son ensemble. En effet, en 2001, la part des 25-34 ans parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal est de 32,8 % (31,1 % au Québec) et celle des 45-64 ans, de 35,8 % (38,2 % au Québec).

Dans la RMR de Québec, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est nettement plus âgée que dans la RMR de Montréal, et le vieillissement de la population est aussi très rapide (tableaux 11 et 12). En 2001, 28,9 % des RHST titulaires d'un grade universitaire ont entre 25 et 34 ans, 29,0 % ont entre 35 et 44 ans et 42,1 % ont entre 45 et 64 ans, comparativement à 32,8 %, 31,4 % et 35,8 % respectivement dans la RMR de Montréal. Autre statistique éloquent : les taux de croissance des populations de RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans, de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans dans la RMR de Québec sont de - 1,3 %, de 1,3 % et de 36,7 %, comparativement à 9,0 %, à 17,3 % et à 33,5 % dans la RMR de Montréal.

4.3 Les régions administratives du Québec

Les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire

La population des 25-34 ans diminue dans toutes les régions du Québec (tableau 13). De 1996 à 2001, celles où la décroissance est la moindre sont Montréal (8,4 %) et le Nord-du-Québec (10,1 %). À l'opposé, la décroissance est très forte dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (31,4 %), en Abitibi-Témiscamingue (25,9 %), en Mauricie (25,5 %), dans la Côte-Nord (25,1 %), au Saguenay-Lac-Saint-Jean (22,6 %) et dans Lanaudière (20,2 %).

Au cours de la même période, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans décroît dans huit régions, et c'est dans les régions les plus démunies en RHST titulaires d'un grade universitaire – la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine – que la décroissance est la plus forte. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-34 ans augmente toutefois dans toutes les régions sauf dans le Nord-du-Québec. On observe l'accroissement le plus marqué dans la région de Montréal (6,3 points de pourcentage).

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 25-34 ans varie considérablement d'une région à l'autre. Seules les régions de Montréal et de la Capitale-Nationale affichent des parts supérieures à celle du Québec dans son ensemble (24,1 %) : elles sont respectivement de 35,2 % et de 27,3 % en 2001. L'Outaouais et Laval se rapprochent étroitement de la part du Québec, mais toutes les autres régions s'en éloignent nettement. Les régions les plus démunies sont encore le Nord-du-Québec (9,9 %), la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (12,4 %) et la Côte-Nord (12,8 %); ces régions ne faisaient guère meilleure figure en 1996. En revanche, Lanaudière (13,9 %), le Centre-du-Québec (14,7 %) et l'Abitibi-Témiscamingue (15,5 %) semblent s'être un peu éloignées du wagon de queue.

Les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire

La population des 35-44 ans décroît dans la majorité des régions du Québec (tableau 14). Si elle affiche une faible croissance de 1996 à 2001 (0,2 %) dans l'ensemble du Québec, c'est en raison d'une augmentation concentrée essentiellement dans la région de Montréal et sa périphérie.

Cependant, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 35-44 ans s'accroît dans toutes les régions sauf dans le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. La croissance avoisine ou dépasse celle observée dans l'ensemble du Québec, dans la région de Montréal et les régions voisines, ainsi qu'en Outaouais et dans la Côte-Nord. Dans cette région comparativement aux autres, toutefois, l'accroissement en pourcentage (20,7 %) correspond à un nombre très faible.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 35-44 ans s'accroît dans toutes les régions sauf dans le Nord-du-Québec où elle recule de 1,5 point de pourcentage, passant de 9,3 % à 7,8 %. En 2001 comme en 1996, c'est dans les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale, de l'Outaouais et de Laval que l'on trouve les parts les plus élevées de RHST de niveau universitaire chez les 35-44 ans. Les régions dévastées sont toujours les trois mêmes²³.

Les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire

De 1996 à 2001, la population des 45-64 ans augmente dans toutes les régions du Québec, et, dans la majorité des régions, cette croissance est supérieure à celle que l'on observe dans l'ensemble du Québec (14,6 %) (tableau 15). En fait, la croissance dans l'ensemble du Québec est modérée par une augmentation de 7,4 % et de 10,0 % dans les régions de Montréal et de Laval – ce qui contraste d'ailleurs avec la croissance élevée observée dans les régions limitrophes des Laurentides (23,1 %) et de Lanaudière (21,4 %).

La population des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire affiche une très forte croissance, sous l'effet conjugué de l'évolution démographique et du progrès de la scolarisation; cette augmentation excède 40 % dans cinq régions. On observe les taux de croissance les moins élevés dans les régions de la Mauricie (25,3 %), de la Côte-Nord (28,9 %) et du Centre-du-Québec (29,2 %).

En même temps, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 45-64 ans s'accroît dans toutes les régions, mais de façon plus marquée dans celles de Montréal (4,5 points de pourcentage), de la Capitale-Nationale (2,8 points) et de l'Outaouais (2,7 points) où, de toute façon, elles sont plus concentrées. En effet, on trouve dans ces régions les parts les plus élevées de RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 45-64 ans : 22,7 % à Montréal, 18,7 % dans la Capitale-Nationale et 16,0 % en Outaouais. À l'opposé, on trouve moins de RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 45-64 ans dans les régions de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec, de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et du Centre-du-Québec – la situation ayant à peine changé depuis 1996.

La répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge

La répartition de la population des 25-64 ans et de celle des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge dans les régions du Québec fait ressortir le vieillissement moins accentué de la seconde population par rapport à la première dans l'ensemble du Québec (tableau 16). Sauf exception, les tendances vont toutefois dans le même sens, et c'est dans les régions où la population des 25-64 ans est « plus âgée » que la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est, elle aussi, plus âgée.

23. Ainsi, la croissance de 20,7 % de la population des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire dans la région de la Côte-Nord ne change presque rien à la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 35-44 ans.

En 2001, les 45-64 ans deviennent majoritaires parmi les 25-64 ans dans les régions de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (51,4 %), de la Mauricie (51,3 %) et du Bas-Saint-Laurent (50,9 %). Dans ces régions, la part des 45-64 ans progresse de plus de 7 points de pourcentage entre les deux recensements. La progression est aussi très rapide en Abitibi-Témiscamingue; toutefois, les 45-64 ans sont encore minoritaires (45,7 %) dans la population de référence en 2001.

Dans la majorité des régions, on trouve à la fois une plus faible présence des 25-34 ans et une plus forte présence des 45-64 ans dans la population de référence que ce que l'on observe à l'échelle du Québec. En fait, la population des 25-64 ans n'est vraiment « plus jeune » que dans les régions de Montréal et du Nord-du-Québec²⁴.

Quant au vieillissement des RHST titulaires d'un grade universitaire, il est particulièrement marqué dans les régions du Nord-du-Québec, de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, de l'Abitibi-Témiscamingue, de l'Estrie et de la Capitale-Nationale : la part des 45-64 ans chez les RHST titulaires d'un grade universitaire y progresse de plus de 7 points de pourcentage de 1996 à 2001. La situation dans les deux dernières régions mérite une attention spéciale : en Estrie, en 2001, la part des 45-64 ans chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est la plus élevée de toutes les régions du Québec (43,7 %); la part des 35-44 ans est en baisse de 1,4 point de pourcentage et celle des 25-34 ans est la plus faible de tout le Québec (27,2 %), en baisse de 6,1 points de pourcentage depuis 1996²⁵. Dans la Capitale-Nationale, le vieillissement des RHST titulaires d'un grade universitaire est très rapide, car on note un recul de 3,3 points de pourcentage de la part des 35-44 ans et de 4,1 points de la part des 25-34 ans de 1996 à 2001.

L'examen selon les régions administratives lève le voile sur une grande hétérogénéité dans la grande région métropolitaine québécoise. Ainsi, sans progresser aussi vite que dans les régions dont il vient d'être question, le vieillissement des RHST titulaires d'un grade universitaire est marqué dans les régions périphériques des Laurentides, de Lanaudière et de la Montérégie, davantage que dans la région de Laval, et encore plus dans toutes ces régions que dans celle de Montréal. En 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire de 45 à 64 ans avoisine 40 % dans les trois premières régions, tandis qu'elle est de 35,5 % dans la région de Laval et de 34,8 % dans celle de Montréal. Par ailleurs, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans dans la région de Montréal est de 35,1 %, tandis que les parts dans les régions périphériques varient de 27,3 % en Montérégie à 30,6 % dans la région de Laval.

En passant, à 35,1 % en 2001, la part des plus jeunes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la région administrative de Montréal excède encore celle des plus âgés.

La répartition au Québec des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge

- *La répartition au Québec des 25-64 ans selon le groupe d'âge*

L'évolution de la répartition régionale de la population des 25-64 ans est principalement influencée par deux facteurs : la répartition des entrants et des sortants de cette population (qui atteignent 25 ans ou 65 ans) et la migration interrégionale de 1996 à 2001; la répartition des entrants et des sortants résultant en grande partie de migrations antérieures à cette période. Selon les groupes d'âge, ces facteurs jouent plus ou moins : la migration interrégionale, très forte chez les jeunes, diminue avec l'âge. Il s'agit sans aucun doute du facteur dominant

24. Évidemment, les situations de l'une et de l'autre sont diamétralement opposées : ce sont respectivement la région la plus peuplée et la moins peuplée du Québec, la plus centrale et la plus éloignée, celle où la population est la plus concentrée et celle où la population est la plus dispersée.

25. Le sous-dénombrement fausse légèrement la répartition régionale. Si l'on en tenait compte, les parts de la population québécoise des RHST de 25-34 ans titulaires d'un grade universitaire dans les régions du Bas-Saint-Laurent et de la Montérégie seraient probablement aussi faibles que celle que l'on constate en Estrie. Cela ne changerait rien au fait que le recul est beaucoup plus grand dans cette région que dans les deux autres entre 1996 et 2001.

d'évolution de la répartition régionale des 25-34 ans²⁶. La migration interrégionale importe aussi chez les 35-44 ans, mais moins que chez leurs cadets. C'est probablement chez les 45-64 ans que la répartition des entrants (les 40-44 ans en 1996) et des sortants (les 60-64 ans en 1996) influence le plus la répartition régionale en 2001.

L'évolution de la répartition de la population québécoise des 25-64 ans selon les régions administratives de 1996 à 2001 confirme l'accentuation de la présence des 25-34 ans dans la région de Montréal (tableau 17). En effet, la part de la population québécoise des 25-34 ans dans cette région passe de 27,9 % à 30,3 %, soit 2,4 points de pourcentage – la plus forte variation observée quelle que soit la région et quel que soit le groupe d'âge – au détriment de la périphérie de Montréal (– 0,8 point), de la Capitale-Nationale (– 0,1 point), de l'Outaouais (– 0,1 point) et des autres régions (– 1,3 %).

En 2001, les 35-44 ans sont plus présents dans la région de Montréal également mais, contrairement aux 25-34 ans, ils sont aussi plus présents dans les régions limitrophes. En effet, la part de la population québécoise des 35-44 ans résidante de la région de Montréal s'accroît de 0,5 point, passant de 23,2 % en 1996 à 23,7 % en 2001. Dans la périphérie de Montréal, l'accroissement est de 1,1 point de pourcentage. Cette concentration dans la région métropolitaine s'est produite au détriment de presque toutes les autres régions, notamment celle de la Capitale-Nationale (– 0,4 point de pourcentage). Les régions autres que la Capitale-Nationale et l'Outaouais (« Autres régions » dans le tableau 17) subissent une perte de 1,4 point de pourcentage.

La situation chez les aînés est fort différente. En effet, en 2001 comparativement à 1996, les 45-64 ans sont beaucoup moins présents dans la région de Montréal (– 1,6 point de pourcentage) et un peu plus présents en périphérie de la métropole (+ 0,8 point), dans la région de l'Outaouais (+ 0,2 point) et dans les autres régions (+ 0,5 point), tandis que leur présence se maintient dans la Capitale-Nationale.

- *La répartition au Québec des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge*

L'évolution de la répartition régionale de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge de 1996 à 2001 suit sensiblement la tendance observée parmi la population de référence, mais elle s'en distingue à certains égards.

Au départ, la concentration des plus jeunes dans la région de Montréal est beaucoup plus marquée. En 2001, 44,2 % de la population québécoise des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire habite la région de Montréal, soit une proportion en hausse de 2,5 points de pourcentage par rapport à 1996 (variation comparable à celle que l'on observe chez la population des 25-34 ans). Ce mouvement se fait au détriment de presque toutes les autres régions, notamment la périphérie de la métropole, mais spécialement la Capitale-Nationale (– 0,7 point de pourcentage). La région de l'Outaouais subit une perte de 0,3 point de pourcentage et les autres régions, une perte de 1,3 point, comme dans la population de référence. La perte dans les régions de la périphérie de Montréal ne change rien au fait qu'on trouve, dans ces régions et la région de Montréal réunies, 69,1 % de la population québécoise des RHST de 25 à 34 ans.

Par rapport à la population des 35-44 ans en général, la population des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire est plus concentrée dans la région de Montréal (38,2 % comparativement à 23,7 %) et moins concentrée en périphérie de la métropole (29,4 % comparativement à 35,9 %). En 2001, c'est plus des deux tiers (67,6 %) de la population québécoise des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire qui vit dans la région de Montréal et les régions périphériques. De 1996 à 2001, la concentration s'accroît de 2,0 points de

26. Une analyse des données du Fichier d'inscription des personnes assurées (FIPA) de la Régie de l'assurance-maladie du Québec (RAMQ), effectuée à l'Institut de la statistique du Québec, démontre à quel point les jeunes sont mobiles. L'analyse distingue notamment le groupe des 25-29 ans et celui des 30-34 ans. Les 25-29 ans – qui avaient de 20 à 24 ans en 1996 et qui ont rejoint le groupe des 25-34 ans en 2001 – sont les plus mobiles de tous : plus d'une personne sur cinq de ce groupe a changé de région entre 1996 et 2001. La principale destination des 25-29 ans de 1996 à 2001 est la région de Montréal pour laquelle ils affichent un taux net de migration interrégionale de 10,0 %. Par ailleurs, une personne sur six parmi les 30-34 ans – qui avaient de 25 à 29 ans en 1996 – a changé de région entre 1996 et 2001, massivement vers la périphérie de Montréal, dont les régions de Lanaudière et des Laurentides. Les constatations que nous faisons ici à partir des données du recensement vont dans le même sens que cette analyse. Voir Chantal GIRARD, Normand THIBAUT et Dominique ANDRÉ (2003). « La migration interrégionale au Québec au cours des périodes 1991-1996 et 1996-2001 », *La situation démographique du Québec, bilan 2002*, p. 21-46. L'analyse fait l'objet d'un tiré à part diffusé en format PDF sur le site Web de l'Institut.

pourcentage, soit de 0,6 point dans la région de Montréal et de 1,4 point dans les régions voisines. La Capitale-Nationale subit une perte notable de 1,2 point de pourcentage, c'est-à-dire la variation négative la plus forte, quelle que soit la région et le groupe d'âge. Dans les autres régions réunies, mis à part l'Outaouais, le recul est de 0,7 point.

En 2001 comparativement à 1996, les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire sont un peu moins présents dans la région de Montréal, mais le retrait est moins marqué que dans la population des 45-64 ans. N'empêche qu'en 2001, 64,1 % de la population des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire habite la région de Montréal et celles qui lui sont périphériques. Par ailleurs, les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire sont plus présents dans les régions de l'Outaouais et de la Capitale-Nationale en 2001 qu'en 1996; dans les autres régions réunies, leur présence diminue de 0,1 point de pourcentage.

En définitive, même si, globalement, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire vieillit un peu moins vite que la population des 25-64 ans²⁷, la concentration de ses éléments les plus jeunes dans la région de Montréal et les régions voisines en favorise le vieillissement dans les autres régions.

* * *

C'est la situation des 25-34 ans qui retient d'abord l'attention dans l'analyse des données selon le groupe d'âge. Au Québec, la population des RHST titulaires d'un grade universitaire vieillit, et l'apport des jeunes, même s'ils sont plus scolarisés, ne représente plus que 10,5 % de sa croissance entre 1996 et 2001. En comparaison, au cours de la même période, les 25-34 ans ont assuré 22,3 % de la croissance des RHST titulaires d'un grade universitaire en Ontario. Certes, la croissance de la population de référence (les 25-34 ans) est plus faible au Québec, mais à cela s'ajoute une scolarisation qui progresse plus lentement : elle se manifeste dans la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-34 ans qui, moindre qu'en Ontario, accroît son retard d'un recensement à l'autre.

Par ailleurs, l'analyse fait ressortir l'attraction que la métropole québécoise exerce sur les plus jeunes : de 1996 à 2001, la concentration des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions périphériques s'accroît de 2,2 points de pourcentage chez les 25-34 ans et de 2,0 points chez les 35-44 ans. S'ensuivent, en particulier des pertes importantes dans la Capitale-Nationale.

27. Rappelons que ce vieillissement moins rapide s'explique par la différence de scolarisation entre les plus jeunes et les plus âgés.

Tableau 10

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Population des 25-34 ans						
Québec						
25-34 ans	1 086 645	100,0	916 635	100,0	-15,6	
RHSTE-u	209 975	19,3	221 260	24,1	5,4	4,8
Canada						
25-34 ans	4 481 315	100,0	3 973 085	100,0	-11,3	
RHSTE-u	885 180	19,8	998 910	25,1	12,8	5,3
Ontario						
25-34 ans	1 710 500	100,0	1 550 110	100,0	-9,4	
RHSTE-u	379 645	22,2	445 615	28,7	17,4	6,5
Alberta						
25-34 ans	434 925	100,0	427 855	100,0	-1,6	
RHSTE-u	75 900	17,5	95 965	22,4	26,4	4,9
Colombie-Britannique						
25-34 ans	580 685	100,0	515 730	100,0	-11,2	
RHSTE-u	111 515	19,2	126 675	24,6	13,6	5,4
Population des 35-44 ans						
Québec						
35-44 ans	1 234 365	100,0	1 236 450	100,0	0,2	
RHSTE-u	192 780	15,6	218 825	17,7	13,5	2,1
Canada						
35-44 ans	4 843 025	100,0	5 074 090	100,0	4,8	
RHSTE-u	831 925	17,2	976 915	19,3	17,4	2,1
Ontario						
35-44 ans	1 772 915	100,0	1 949 845	100,0	10,0	
RHSTE-u	347 135	19,6	430 475	22,1	24,0	2,5
Alberta						
35-44 ans	478 255	100,0	515 670	100,0	7,8	
RHSTE-u	83 395	17,4	91 645	17,8	9,9	0,4
Colombie-Britannique						
35-44 ans	632 245	100,0	653 340	100,0	3,3	
RHSTE-u	107 155	16,9	130 265	19,9	21,6	3,0
Population des 45-64 ans						
Québec						
45-64 ans	1 619 710	100,0	1 855 590	100,0	14,6	
RHSTE-u	201 730	12,5	272 275	14,7	35,0	2,2
Canada						
45-64 ans	6 175 785	100,0	7 241 135	100,0	17,3	
RHSTE-u	879 580	14,2	1 231 600	17,0	40,0	2,8
Ontario						
45-64 ans	2 299 610	100,0	2 684 705	100,0	16,7	
RHSTE-u	361 200	15,7	507 775	18,9	40,6	3,2
Alberta						
45-64 ans	520 515	100,0	658 835	100,0	26,6	
RHSTE-u	81 420	15,6	119 695	18,2	47,0	2,6
Colombie-Britannique						
45-64 ans	809 460	100,0	974 980	100,0	20,4	
RHSTE-u	126 940	15,7	182 355	18,7	43,7	3,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 11

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	25-34 ans			35-44 ans			45-64 ans		
	1996	2001	Variation	1996	2001	Variation	1996	2001	Variation
	%		Point de %	%		Point de %	%		Point de %
Québec									
25-64 ans	27,6	22,9	-4,7	31,3	30,8	-0,5	41,1	46,3	5,2
RHSTE-u	34,7	31,1	-3,6	31,9	30,7	-1,2	33,4	38,2	4,8
Canada									
25-64 ans	28,9	24,4	-4,5	31,2	31,2	0,0	39,8	44,5	4,7
RHSTE-u	34,1	31,1	-3,0	32,0	30,5	-1,5	33,9	38,4	4,5
Ontario									
25-64 ans	29,6	25,1	-4,5	30,7	31,5	0,8	39,8	43,4	3,6
RHSTE-u	34,9	32,2	-2,7	31,9	31,1	-0,8	33,2	36,7	3,5
Alberta									
25-64 ans	30,3	26,7	-3,6	33,4	32,2	-1,2	36,3	41,1	4,8
RHSTE-u	31,5	31,2	-0,3	34,6	29,8	-4,8	33,8	39,0	5,2
Colombie-Britannique									
25-64 ans	28,7	24,1	-4,6	31,3	30,5	-0,8	40,0	45,5	5,5
RHSTE-u	32,3	28,8	-3,5	31,0	29,7	-1,3	36,7	41,5	4,8
RMR de Québec									
25-64 ans	27,2	22,6	-4,6	31,3	29,7	-1,6	41,5	47,7	6,2
RHSTE-u	33,0	28,9	-4,1	32,3	29,0	-3,3	34,7	42,1	7,4
RMR de Montréal									
25-64 ans	29,2	25,1	-4,1	30,6	31,0	0,4	40,2	43,9	3,7
RHSTE-u	36,0	32,8	-3,2	32,0	31,4	-0,6	32,0	35,8	3,8
RMR de Toronto									
25-64 ans	31,5	27,3	-4,2	30,4	31,8	1,4	38,1	40,9	2,8
RHSTE-u	36,7	34,1	-2,6	32,5	32,2	-0,3	30,8	33,7	2,9
RMR de Vancouver									
25-64 ans	30,8	26,3	-4,5	30,8	30,8	0,0	38,4	42,9	4,5
RHSTE-u	35,4	31,6	-3,8	30,8	30,8	0,0	33,9	37,6	3,7

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 12

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Population des 25-34 ans						
Québec						
25-34 ans	1 086 645	100,0	916 635	100,0	-15,6	
RHSTE-u	209 975	19,3	221 260	24,1	5,4	4,8
RMR de Québec						
25-34 ans	103 515	100,0	87 850	100,0	-15,1	
RHSTE-u	25 065	24,2	24 745	28,2	-1,3	4,0
RMR de Montréal						
25-34 ans	543 285	100,0	478 795	100,0	-11,9	
RHSTE-u	128 975	23,7	140 525	29,3	9,0	5,6
RMR de Toronto						
25-34 ans	749 735	100,0	715 045	100,0	-4,6	
RHSTE-u	206 605	27,6	257 635	36,0	24,7	8,4
RMR de Vancouver						
25-34 ans	317 685	100,0	296 670	100,0	-6,6	
RHSTE-u	79 375	25,0	92 455	31,2	16,5	6,2
Population des 35-44 ans						
Québec						
35-44 ans	1 234 365	100,0	1 236 450	100,0	0,2	
RHSTE-u	192 780	15,6	218 825	17,7	13,5	2,1
RMR de Québec						
35-44 ans	119 125	100,0	115 135	100,0	-3,3	
RHSTE-u	24 505	20,6	24 825	21,6	1,3	1,0
RMR de Montréal						
35-44 ans	570 500	100,0	591 680	100,0	3,7	
RHSTE-u	114 480	20,1	134 285	22,7	17,3	2,6
RMR de Toronto						
35-44 ans	722 600	100,0	832 960	100,0	15,3	
RHSTE-u	183 195	25,4	243 915	29,3	33,1	3,9
RMR de Vancouver						
35-44 ans	318 100	100,0	347 235	100,0	9,2	
RHSTE-u	69 070	21,7	90 265	26,0	30,7	4,3
Population des 45-64 ans						
Québec						
45-64 ans	1 619 710	100,0	1 855 590	100,0	14,6	
RHSTE-u	201 730	12,5	272 275	14,7	35,0	2,2
RMR de Québec						
45-64 ans	157 965	100,0	185 065	100,0	17,2	
RHSTE-u	26 385	16,7	36 070	19,5	36,7	2,8
RMR de Montréal						
45-64 ans	748 320	100,0	836 690	100,0	11,8	
RHSTE-u	114 675	15,3	153 035	18,3	33,5	3,0
RMR de Toronto						
45-64 ans	907 995	100,0	1 069 570	100,0	17,8	
RHSTE-u	173 805	19,1	254 910	23,8	46,7	4,7
RMR de Vancouver						
45-64 ans	396 240	100,0	483 045	100,0	21,9	
RHSTE-u	75 995	19,2	110 160	22,8	45,0	3,6

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 13

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 25-34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Québec						
25-34 ans	1 086 645	100,0	916 635	100,0	-15,6	
RHSTE-u	209 975	19,3	221 260	24,1	5,4	4,8
Bas-Saint-Laurent						
25-34 ans	26 100	100,0	20 515	100,0	-21,4	
RHSTE-u	3 355	12,9	3 525	17,2	5,1	4,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-34 ans	37 960	100,0	29 375	100,0	-22,6	
RHSTE-u	5 145	13,6	5 115	17,4	-0,6	3,8
Capitale-Nationale						
25-34 ans	95 870	100,0	79 560	100,0	-17,0	
RHSTE-u	22 090	23,0	21 745	27,3	-1,6	4,3
Mauricie						
25-34 ans	34 220	100,0	25 490	100,0	-25,5	
RHSTE-u	4 905	14,3	4 635	18,2	-5,5	3,9
Estrie						
25-34 ans	38 940	100,0	33 390	100,0	-14,3	
RHSTE-u	6 785	17,4	6 295	18,9	-7,2	1,5
Montréal						
25-34 ans	303 010	100,0	277 670	100,0	-8,4	
RHSTE-u	87 580	28,9	97 775	35,2	11,6	6,3
Outaouais						
25-34 ans	51 580	100,0	41 950	100,0	-18,7	
RHSTE-u	9 775	19,0	9 810	23,4	0,4	4,4
Abitibi-Témiscamingue						
25-34 ans	23 430	100,0	17 355	100,0	-25,9	
RHSTE-u	2 865	12,2	2 690	15,5	-6,1	3,3
Côte-Nord						
25-34 ans	16 340	100,0	12 240	100,0	-25,1	
RHSTE-u	1 960	12,0	1 570	12,8	-19,9	0,8
Nord-du-Québec						
25-34 ans	6 795	100,0	6 110	100,0	-10,1	
RHSTE-u	745	11,0	605	9,9	-18,8	-1,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-34 ans	14 380	100,0	9 865	100,0	-31,4	
RHSTE-u	1 365	9,5	1 220	12,4	-10,6	2,9
Chaudière-Appalaches						
25-34 ans	53 005	100,0	44 885	100,0	-15,3	
RHSTE-u	7 180	13,5	7 390	16,5	2,9	3,0
Laval						
25-34 ans	50 105	100,0	43 045	100,0	-14,1	
RHSTE-u	9 595	19,1	10 110	23,5	5,4	4,4
Lanaudière						
25-34 ans	55 110	100,0	44 000	100,0	-20,2	
RHSTE-u	5 445	9,9	6 110	13,9	12,2	4,0
Laurentides						
25-34 ans	66 490	100,0	55 295	100,0	-16,8	
RHSTE-u	8 455	12,7	9 010	16,3	6,6	3,6
Montréal						
25-34 ans	184 300	100,0	150 870	100,0	-18,1	
RHSTE-u	29 475	16,0	29 980	19,9	1,7	3,9
Centre-du-Québec						
25-34 ans	29 020	100,0	25 020	100,0	-13,8	
RHSTE-u	3 235	11,1	3 670	14,7	13,4	3,6

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 14

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 35-44 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Québec						
35-44 ans	1 234 365	100,0	1 236 450	100,0	0,2	
RHSTE-u	192 780	15,6	218 825	17,7	13,5	2,1
Bas-Saint-Laurent						
35-44 ans	36 120	100,0	32 725	100,0	-9,4	
RHSTE-u	3 505	9,7	3 860	11,8	10,1	2,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
35-44 ans	51 985	100,0	48 515	100,0	-6,7	
RHSTE-u	5 090	9,8	5 690	11,7	11,8	1,9
Capitale-Nationale						
35-44 ans	110 490	100,0	106 385	100,0	-3,7	
RHSTE-u	21 470	19,4	21 615	20,3	0,7	0,9
Mauricie						
35-44 ans	45 355	100,0	42 335	100,0	-6,7	
RHSTE-u	4 730	10,4	5 015	11,8	6,0	1,4
Estrie						
35-44 ans	45 710	100,0	45 350	100,0	-0,8	
RHSTE-u	6 190	13,5	6 700	14,8	8,2	1,3
Montréal						
35-44 ans	285 815	100,0	292 935	100,0	2,5	
RHSTE-u	72 480	25,4	83 615	28,5	15,4	3,1
Outaouais						
35-44 ans	56 935	100,0	58 855	100,0	3,4	
RHSTE-u	10 050	17,7	11 360	19,3	13,0	1,6
Abitibi-Témiscamingue						
35-44 ans	27 665	100,0	26 030	100,0	-5,9	
RHSTE-u	2 530	9,1	2 585	9,9	2,2	0,8
Côte-Nord						
35-44 ans	18 690	100,0	17 845	100,0	-4,5	
RHSTE-u	1 305	7,0	1 575	8,8	20,7	1,8
Nord-du-Québec						
35-44 ans	5 655	100,0	5 990	100,0	5,9	
RHSTE-u	525	9,3	465	7,8	-11,4	-1,5
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
35-44 ans	18 615	100,0	16 585	100,0	-10,9	
RHSTE-u	1 445	7,8	1 310	7,9	-9,3	0,1
Chaudière-Appalaches						
35-44 ans	65 625	100,0	63 755	100,0	-2,8	
RHSTE-u	6 530	10,0	7 160	11,2	9,6	1,2
Laval						
35-44 ans	56 970	100,0	60 285	100,0	5,8	
RHSTE-u	9 055	15,9	11 210	18,6	23,8	2,7
Lanaudière						
35-44 ans	70 605	100,0	72 840	100,0	3,2	
RHSTE-u	5 960	8,4	6 840	9,4	14,8	1,0
Laurentides						
35-44 ans	78 835	100,0	86 040	100,0	9,1	
RHSTE-u	7 780	9,9	10 850	12,6	39,5	2,7
Montréal						
35-44 ans	223 535	100,0	224 900	100,0	0,6	
RHSTE-u	31 270	14,0	35 405	15,7	13,2	1,7
Centre-du-Québec						
35-44 ans	35 760	100,0	35 090	100,0	-1,9	
RHSTE-u	2 870	8,0	3 555	10,1	23,9	2,1

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 15

RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et population des 45-64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996		2001		Croissance	Var. de la part des RHSTE-u
	n	%	n	%	%	Point de %
Québec						
45-64 ans	1 619 710	100,0	1 855 590	100,0	14,6	
RHSTE-u	201 730	12,5	272 275	14,7	35,0	2,2
Bas-Saint-Laurent						
45-64 ans	46 725	100,0	55 260	100,0	18,3	
RHSTE-u	3 930	8,4	5 540	10,0	41,0	1,6
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
45-64 ans	64 145	100,0	74 185	100,0	15,7	
RHSTE-u	5 710	8,9	7 685	10,4	34,6	1,5
Capitale-Nationale						
45-64 ans	151 820	100,0	175 100	100,0	15,3	
RHSTE-u	24 070	15,9	32 770	18,7	36,1	2,8
Mauricie						
45-64 ans	62 845	100,0	71 505	100,0	13,8	
RHSTE-u	5 715	9,1	7 160	10,0	25,3	0,9
Estrie						
45-64 ans	62 760	100,0	74 620	100,0	18,9	
RHSTE-u	7 380	11,8	10 110	13,5	37,0	1,7
Montréal						
45-64 ans	398 095	100,0	427 690	100,0	7,4	
RHSTE-u	72 440	18,2	96 990	22,7	33,9	4,5
Outaouais						
45-64 ans	65 970	100,0	79 225	100,0	20,1	
RHSTE-u	8 785	13,3	12 675	16,0	44,3	2,7
Abitibi-Témiscamingue						
45-64 ans	31 265	100,0	36 560	100,0	16,9	
RHSTE-u	2 225	7,1	3 095	8,5	39,1	1,4
Côte-Nord						
45-64 ans	23 120	100,0	25 815	100,0	11,7	
RHSTE-u	1 365	5,9	1 760	6,8	28,9	0,9
Nord-du-Québec						
45-64 ans	5 985	100,0	6 745	100,0	12,7	
RHSTE-u	330	5,5	510	7,6	54,5	2,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
45-64 ans	24 455	100,0	28 010	100,0	14,5	
RHSTE-u	1 435	5,9	1 930	6,9	34,5	1,0
Chaudière-Appalaches						
45-64 ans	84 680	100,0	100 335	100,0	18,5	
RHSTE-u	7 650	9,0	10 290	10,3	34,5	1,3
Laval						
45-64 ans	78 400	100,0	86 210	100,0	10,0	
RHSTE-u	8 885	11,3	11 755	13,6	32,3	2,3
Lanaudière						
45-64 ans	83 670	100,0	101 555	100,0	21,4	
RHSTE-u	5 870	7,0	8 295	8,2	41,3	1,2
Laurentides						
45-64 ans	96 065	100,0	118 240	100,0	23,1	
RHSTE-u	8 840	9,2	12 945	10,9	46,4	1,7
Montréal						
45-64 ans	291 730	100,0	337 940	100,0	15,8	
RHSTE-u	33 860	11,6	44 550	13,2	31,6	1,6
Centre-du-Québec						
45-64 ans	47 985	100,0	56 600	100,0	18,0	
RHSTE-u	3 240	6,8	4 185	7,4	29,2	0,6

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 16

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, dans les régions administratives du Québec, 1996-2001

	25-34 ans			35-44 ans			45-64 ans		
	1996	2001	Variation	1996	2001	Variation	1996	2001	Variation
	%		Point de %	%		Point de %	%		Point de %
Québec									
25-64 ans	27,6	22,9	-4,7	31,3	30,8	-0,5	41,1	46,3	5,2
RHSTE-u	34,7	31,1	-3,6	31,9	30,7	-1,2	33,4	38,2	4,8
Bas-Saint-Laurent									
25-64 ans	24,0	18,9	-5,1	33,2	30,2	-3,0	42,9	50,9	8,0
RHSTE-u	31,1	27,3	-3,8	32,5	29,9	-2,6	36,4	42,8	6,4
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
25-64 ans	24,6	19,3	-5,3	33,7	31,9	-1,8	41,6	48,8	7,2
RHSTE-u	32,3	27,6	-4,7	31,9	30,8	-1,1	35,8	41,5	5,7
Capitale-Nationale									
25-64 ans	26,8	22,0	-4,8	30,8	29,5	-1,3	42,4	48,5	6,1
RHSTE-u	32,7	28,6	-4,1	31,7	28,4	-3,3	35,6	43,0	7,4
Mauricie									
25-64 ans	24,0	18,3	-5,7	31,8	30,4	-1,4	44,1	51,3	7,2
RHSTE-u	32,0	27,6	-4,4	30,8	29,8	-1,0	37,2	42,6	5,4
Estrie									
25-64 ans	26,4	21,8	-4,6	31,0	29,6	-1,4	42,6	48,7	6,1
RHSTE-u	33,3	27,2	-6,1	30,4	29,0	-1,4	36,2	43,7	7,5
Montréal									
25-64 ans	30,7	27,8	-2,9	29,0	29,3	0,3	40,3	42,8	2,5
RHSTE-u	37,7	35,1	-2,6	31,2	30,0	-1,2	31,2	34,8	3,6
Outaouais									
25-64 ans	29,6	23,3	-6,3	32,6	32,7	0,1	37,8	44,0	6,2
RHSTE-u	34,2	29,0	-5,2	35,1	33,6	-1,5	30,7	37,4	6,7
Abitibi-Témiscamingue									
25-64 ans	28,4	21,7	-6,7	33,6	32,6	-1,0	38,0	45,7	7,7
RHSTE-u	37,7	32,1	-5,6	33,3	30,8	-2,5	29,3	36,9	7,6
Côte-Nord									
25-64 ans	28,1	21,9	-6,2	32,1	31,9	-0,2	39,8	46,2	6,4
RHSTE-u	42,2	32,0	-10,2	28,1	32,1	4,0	29,4	35,9	6,5
Nord-du-Québec									
25-64 ans	36,8	32,4	-4,4	30,7	31,8	1,1	32,5	35,8	3,3
RHSTE-u	46,6	38,2	-8,4	32,8	29,3	-3,5	20,6	32,2	11,6
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
25-64 ans	25,0	18,1	-6,9	32,4	30,5	-1,9	42,6	51,4	8,8
RHSTE-u	32,1	27,5	-4,6	34,0	29,5	-4,5	33,7	43,5	9,8
Chaudière-Appalaches									
25-64 ans	26,1	21,5	-4,6	32,3	30,5	-1,8	41,7	48,0	6,3
RHSTE-u	33,6	29,8	-3,8	30,6	28,8	-1,8	35,8	41,4	5,6
Laval									
25-64 ans	27,0	22,7	-4,3	30,7	31,8	1,1	42,3	45,5	3,2
RHSTE-u	34,8	30,6	-4,2	32,9	33,9	1,0	32,3	35,5	3,2
Lanaudière									
25-64 ans	26,3	20,1	-6,2	33,7	33,4	-0,3	40,0	46,5	6,5
RHSTE-u	31,5	28,8	-2,7	34,5	32,2	-2,3	34,0	39,1	5,1
Laurentides									
25-64 ans	27,5	21,3	-6,2	32,7	33,1	0,4	39,8	45,6	5,8
RHSTE-u	33,7	27,5	-6,2	31,0	33,1	2,1	35,2	39,5	4,3
Montréal									
25-64 ans	26,3	21,1	-5,2	32,0	31,5	-0,5	41,7	47,3	5,6
RHSTE-u	31,2	27,3	-3,9	33,1	32,2	-0,9	35,8	40,5	4,7
Centre-du-Québec									
25-64 ans	25,7	21,4	-4,3	31,7	30,1	-1,6	42,6	48,5	5,9
RHSTE-u	34,6	32,2	-2,4	30,7	31,1	0,4	34,7	36,7	2,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 17

Répartition des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) et de la population des 25-64 ans selon le groupe d'âge, dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	25-64 ans			RHSTE-u		
	1996	2001	Variation	1996	2001	Variation
	%		Point de %	%		Point de %
Population des 25-34 ans						
Québec	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
Capitale-Nationale	8,8	8,7	-0,1	10,5	9,8	-0,7
Montréal	27,9	30,3	2,4	41,7	44,2	2,5
Périphérie de Montréal ¹	32,8	32,0	-0,8	25,2	25,0	-0,2
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>60,6</i>	<i>62,3</i>	<i>1,7</i>	<i>66,9</i>	<i>69,1</i>	<i>2,2</i>
Outaouais	4,7	4,6	-0,1	4,7	4,4	-0,3
Autres régions	25,8	24,5	-1,3	17,9	16,6	-1,3
Population des 35-44 ans						
Québec	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
Capitale-Nationale	9,0	8,6	-0,4	11,1	9,9	-1,2
Montréal	23,2	23,7	0,5	37,6	38,2	0,6
Périphérie de Montréal ¹	34,8	35,9	1,1	28,0	29,4	1,4
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>58,0</i>	<i>59,6</i>	<i>1,6</i>	<i>65,6</i>	<i>67,6</i>	<i>2,0</i>
Outaouais	4,6	4,8	0,2	5,2	5,2	0,0
Autres régions	28,5	27,0	-1,5	18,0	17,3	-0,7
Population des 45-64 ans						
Québec	100,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
Capitale-Nationale	9,4	9,4	0,0	11,9	12,0	0,1
Montréal	24,6	23,0	-1,6	35,9	35,6	-0,3
Périphérie de Montréal ¹	33,9	34,7	0,8	28,5	28,5	0,0
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>58,5</i>	<i>57,8</i>	<i>-0,7</i>	<i>64,4</i>	<i>64,1</i>	<i>-0,3</i>
Outaouais	4,1	4,3	0,2	4,4	4,7	0,3
Autres régions	28,0	28,5	0,5	19,3	19,2	-0,1

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

5. La situation au regard du marché du travail

5.1 La population active et le taux d'activité

5.1.1 Le Québec et les autres provinces considérées

Au Québec, en 2001, la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire est de 624 935 personnes, soit un niveau de 15,7 % supérieur à celui de 1996 (tableau 18). Le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire a toutefois fléchi, passant de 89,4 % en 1996 à 87,7 % en 2001, en raison d'une croissance plus rapide de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans son ensemble (17,8 %; tableau 1). À l'inverse, au cours de la même période, la population active des 25-64 ans a crû davantage (4,3 %) que la population des 25-64 ans (1,7 %; tableau 1), de sorte que le taux d'activité chez ce groupe d'âge est passé de 75,6 % à 77,5 %²⁸.

D'un recensement à l'autre, on observe également, au Canada dans son ensemble, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, un fléchissement de l'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire. Le phénomène s'inscrit dans une tendance de long terme liée au progrès de la scolarisation : l'offre de main-d'œuvre plus scolarisée augmente plus rapidement que la demande pour cette main-d'œuvre, et la concurrence s'accroît pour les emplois disponibles. Dans les circonstances, une partie de la population plus scolarisée renonce à joindre les rangs de la population active – ou s'en retire²⁹.

Les données du recensement ne sont pas des plus appropriées pour illustrer ce phénomène sur une longue période. Elles reflètent la situation au cours de la semaine précédant le recensement et, avant 1996, celui-ci n'avait pas toujours lieu au même moment de l'année. Des événements saisonniers différents peuvent donc avoir eu une incidence sur les données, ce qui empêche la comparaison. De plus, comme le recensement a lieu tous les cinq ans, il ne fournit qu'un faible nombre d'observations pour illustrer un phénomène qui évolue somme toute assez rapidement. En effet, la baisse de l'activité des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire s'observe clairement sur de courtes périodes; les données de l'*Enquête sur la population active* selon le niveau de scolarité, dont la série débute en 1990³⁰, le montrent aux figures 3, 4 et 5 en ce qui concerne le Québec, le Canada et l'Ontario.

Quoi qu'il en soit, la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît beaucoup plus de 1996 à 2001 en Alberta (25,9 %), en Ontario (24,0 %) et en Colombie-Britannique (23,4 %) qu'au Québec (15,7 %), étant donné la croissance plus forte de l'ensemble de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans ces provinces.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-64 ans au Québec est de 20,1 % en 2001, soit un peu moins que dans les autres provinces, notamment l'Ontario (24,2 %). D'un recensement à l'autre, cette part augmente dans les quatre provinces considérées; le progrès varie de 2,0 points de pourcentage au Québec à 3,2 points en Colombie-Britannique. Quelle que soit la province, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-64 ans est un peu plus élevée que dans l'ensemble de la population des 25-64 ans (tableau 1)³¹.

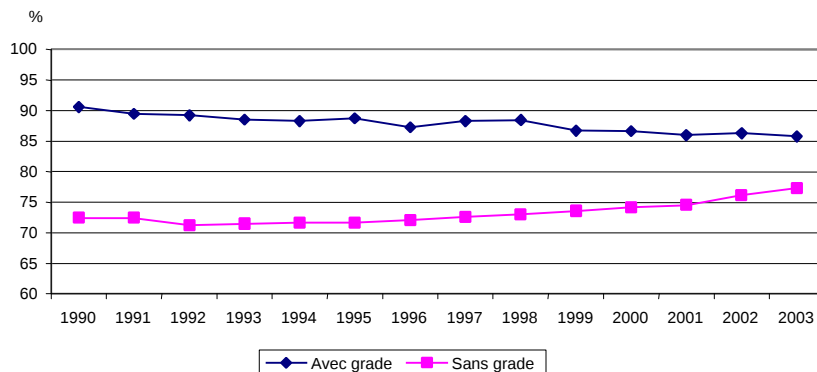
28. Le taux d'activité est le rapport de la population active d'un groupe donné sur la population de ce groupe, exprimé en pourcentage.

29. La baisse du taux d'activité des plus scolarisés suit très étroitement, en fait, la baisse de leur taux d'emploi. Il en sera question plus loin.

30. Des données sur la scolarité sont disponibles pour la période allant de 1976 à 1990, mais selon des catégories définies différemment. Le bris de série en 1990 empêche donc l'observation du phénomène en continuité depuis 1976. Les données selon l'ancienne définition de « grade universitaire », disponibles de 1976 à 1989, montrent néanmoins une baisse du taux d'activité allant à l'encontre de la tendance générale, à partir de 1985.

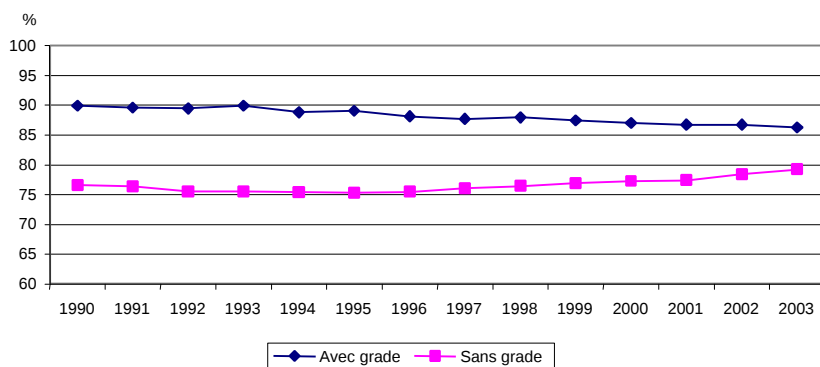
31. Ce qui traduit la plus forte propension à l'activité des personnes titulaires d'un grade universitaire, la mesure de cette propension étant le taux d'activité.

Figure 3
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Québec, 1990-2003



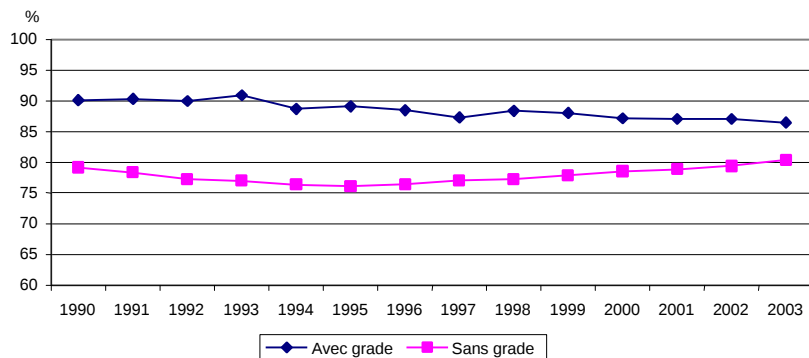
Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 4
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Canada, 1990-2003



Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 5
Taux d'activité des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Ontario, 1990-2003



Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec surpasse ceux que l'on observe chez la même population au Canada, en Ontario et en Colombie-Britannique, en 2001 comme en 1996. Cependant, le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire varie moins d'une province à l'autre que le taux d'activité des 25-64 ans. Ainsi, en 2001, 3,7 points de pourcentage séparent le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire de la Colombie-Britannique (85,0 %) de celui de l'Alberta (88,7 %), les taux québécois et ontarien étant respectivement de 87,7 % et de 86,9 %; en comparaison, 6,4 points de pourcentage séparent le taux d'activité des 25-64 ans au Québec (77,5 %) de celui des 25-64 ans en Alberta (83,9 %). D'ailleurs, on observe un écart plus ou moins grand entre le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire et le taux d'activité de la population des 25-64 ans selon la province : en 2001, il varie de 10,2 points de pourcentage au Québec à 4,8 points en Alberta. Toutefois, quelle que soit la province, l'écart est moindre en 2001 qu'en 1996; il a rétréci sous l'effet conjugué de la baisse de l'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire et de la hausse de l'activité de la population des 25-64 ans.

La situation selon le sexe

Ce sont les femmes qui contribuent le plus à la croissance de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire, au Québec, dans les autres provinces considérées ainsi qu'au Canada dans son ensemble (tableau 19). Au Québec, de 1996 à 2001, la population active féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire croît de 23,6 %, tandis que la population active masculine du même groupe croît de 9,2 %. Ces taux sont cependant inférieurs à ceux que l'on observe dans les autres provinces considérées.

Au Québec, en 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active féminine de 25 à 64 ans atteint 20,9 %, tandis qu'elle est de 19,4 % dans la population active masculine du même groupe d'âge. On observe également une avance des femmes dans les trois autres provinces considérées et au Canada dans son ensemble; en 1996, les femmes ne devançaient les hommes qu'au Québec. Par ailleurs, les femmes représentent 48,0 % de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec en 2001, ce qui est la proportion la plus élevée de toutes les provinces considérées (47,6 % en Colombie-Britannique, 47,4 % en Ontario et 47,0 % en Alberta). Le progrès depuis 1996 est notable (3,1 points de pourcentage) : le Québec occupait alors le troisième rang.

C'est au Québec que le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est le plus élevé, en 2001 (85,6 %) comme en 1996 (86,4 %). D'un recensement à l'autre, le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire recule de 0,8 point de pourcentage, tandis que celui des hommes diminue de 2,1 points. Dans les trois autres provinces considérées, c'est le taux d'activité des femmes qui prend davantage de recul. Au Canada dans son ensemble, la baisse du taux d'activité est presque la même chez les hommes (1,9 point) et chez les femmes (2,0 points).

De ces mouvements, il résulte que l'écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue au Québec, tandis qu'il s'accroît dans les trois autres provinces considérées et se maintient au Canada (il s'accroît de 0,1 point de pourcentage). Au fait, c'est au Québec que l'écart est le plus faible, en 2001 (4,2 points de pourcentage) comme en 1996 (5,5 points).

La situation selon le groupe d'âge

Au Québec, de 1996 à 2001, la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît de 5,2 % chez les 25-34 ans, de 14,0 % chez les 35-44 ans et de 29,0 % chez les 45-64 ans (tableau 20). Le vieillissement de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire se traduit ainsi par des taux de croissance qui doublent, au moins, d'un groupe d'âge à l'autre; le vieillissement est toutefois moins accentué que dans la population active des 25-64 ans, ce qui s'avère également au Canada et dans les autres provinces considérées.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active de chacun des groupes d'âge s'accroît au Québec d'un recensement à l'autre, mais moins qu'ailleurs (sauf au regard des 35-44 ans en Alberta), de sorte que les écarts avec le Canada et les autres provinces s'accroissent. Par exemple, les RHST titulaires d'un grade universitaire représentent 21,2 % de la population active québécoise des 25-34 ans en 1996 et 25,5 % en 2001; le progrès est moindre qu'en Ontario, de sorte que l'écart avec les parts ontariennes

correspondantes (23,5 % et 29,5 % respectivement) passe de 2,3 à 4,0 points de pourcentage. Les taux d'activité des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans s'accroissent au Québec d'un recensement à l'autre. Les progrès sont même plus marqués qu'au Canada et que dans les autres provinces considérées, de sorte que le Québec améliore sa position relative. Chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, la situation est fort différente. D'abord, on note que, chez les 25-34 ans et les 35-44 ans, les taux d'activité sont plus élevés au Québec qu'ailleurs, en 1996 comme en 2001. Par ailleurs, d'un recensement à l'autre, le taux d'activité diminue partout, mais il semble qu'au Québec, ce soit essentiellement le fait des 45-64 ans. En effet, au cours de la période, le taux d'activité des RHST ayant un diplôme universitaire passe de 90,4 % à 90,3 % chez les 25-34 ans, de 92,6 % à 93,0 % chez les 35-44 ans, tandis qu'il passe de 85,2 % à 81,4 % chez les 45-64 ans.

Incidemment, les données de l'*Enquête sur la population active* selon le niveau de scolarité (figures 6, 7 et 8) montrent que la chute du taux d'activité chez les personnes titulaires d'un grade universitaire de 1990 à 2003 est plus prononcée chez les 45-64 ans que chez les 25-44 ans au Québec, au Canada et en Ontario; mais de plus, elles montrent que la diminution chez les 45-64 ans est plus accentuée au Québec qu'au Canada et en Ontario.

5.1.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

De 1996 à 2001, la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire croît de 18,0 % dans la RMR de Montréal, de 31,9 % dans celle de Toronto et de 26,4 % dans celle de Vancouver (tableau 18). Ces taux reflètent la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire, laquelle est, dans tous les cas, un peu supérieure. On observe, en conséquence, une baisse du taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les trois grandes régions métropolitaines; elle est plus marquée dans la RMR de Vancouver (2,7 points de pourcentage) que dans celle de Toronto (1,5 point) et celle de Montréal (1,1 point). Notons que c'est dans la RMR de Montréal, parmi les grandes RMR, que le taux d'activité chez les RHST titulaires d'un grade universitaire en 2001 est le plus élevé, soit 87,7 % comparativement à 87,4 % dans la RMR de Toronto et à 84,4 % dans celle de Vancouver. Le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal est toutefois moindre que celui que l'on constate dans celle de Québec (88,4 %).

De 1996 à 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-64 passe de 22,3 % à 24,9 % dans la RMR de Montréal, tandis qu'elle augmente de 26,4 % à 31,0 % dans la RMR de Toronto; cette région accroît donc son avance sur la précédente de 2,0 points de pourcentage.

Dans les trois grandes RMR, comme dans les provinces dont elles font partie, l'écart entre le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire et le taux d'activité de la population des 25-64 ans diminue de 1996 à 2001. Dans la RMR de Montréal, l'écart passe de 12,2 points de pourcentage en 1996 à 8,7 points en 2001.

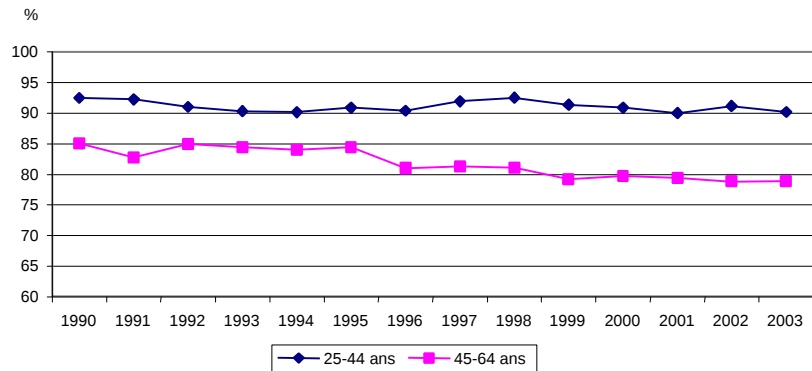
La situation selon le sexe

De la même façon que le Québec se démarque des autres provinces, la RMR de Montréal détonne parmi les grandes régions métropolitaines de recensement, lorsque l'on considère les données de la population active et le taux d'activité selon le sexe chez les RHST titulaires d'un grade universitaire. Ainsi, en 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active féminine de 25 à 64 ans (25,2 %) excède celle des hommes dans la population active masculine du même groupe d'âge (24,7 %) dans la RMR de Montréal, tandis que c'est l'inverse dans les RMR de Toronto et de Vancouver (tableau 21). Par ailleurs, les femmes représentent 47,6 % de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal, ce qui est supérieur aux proportions observées dans la RMR de Vancouver (46,8 %) et dans celle de Toronto (46,4 %).

Rappelons que les femmes représentent 48,0 % de la population active et 49,2 % de la population totale des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec et que, dans les deux cas, la proportion est la plus élevée parmi les provinces considérées.

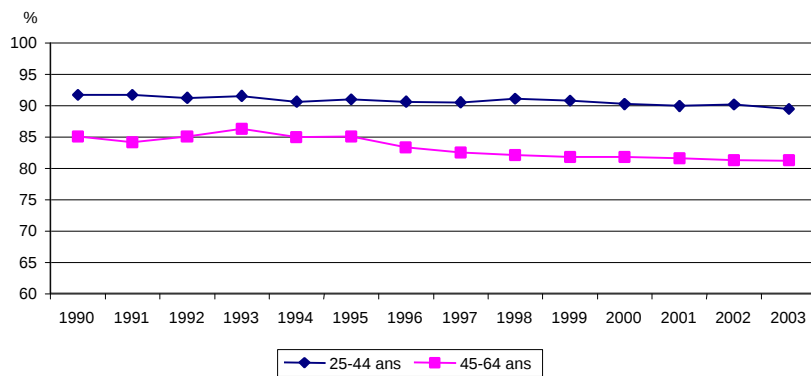
En 2001 comme en 1996, le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevé dans la RMR de Montréal (84,9 %) que dans celles de Toronto (83,3 %) et de Vancouver (80,5 %). Le recul du taux d'activité chez les RHST titulaires d'un grade universitaire d'un recensement à l'autre est moindre chez les femmes que chez les hommes dans la RMR de Montréal, alors que l'inverse se produit dans les deux autres

Figure 6
Taux d'activité des 25-44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Québec, 1990-2003



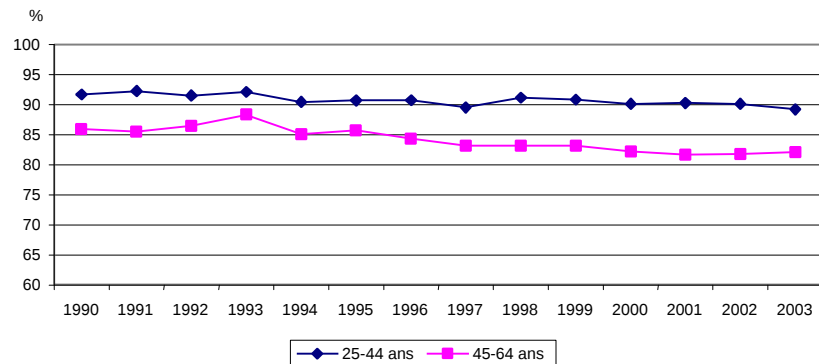
Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 7
Taux d'activité des 25- 44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Canada, 1990-2003



Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 8
Taux d'activité des 25-44 ans et des 45-64 ans avec un grade universitaire, Ontario, 1990-2003



Source : Statistique Canada, Revue chronologique de la population active, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

RMR. En conséquence, l'écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans la RMR de Montréal et augmente dans les deux autres RMR. En 2001, l'écart est de 5,6 points de pourcentage dans la RMR de Montréal, de 7,6 points dans celle de Vancouver et de 8,0 points dans celle de Toronto. Ces résultats reflètent tout à fait ceux que l'on observe à l'échelle des provinces où se trouvent les trois grandes régions métropolitaines.

Par ailleurs, le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevé dans la RMR de Québec que dans la RMR de Montréal, en 2001 comme en 1996. D'un recensement à l'autre, le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire augmente légèrement dans la RMR de Québec, alors qu'il diminue chez les hommes; en conséquence, l'écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes diminue, passant de 5,0 points en 1996 à 2,1 points en 2001.

La situation selon le groupe d'âge

Dans les grandes régions métropolitaines de recensement, l'évolution de la population active et du taux d'activité selon l'âge des RHST titulaires d'un grade universitaire ressemble beaucoup à ce que l'on observe dans les provinces dont ces régions font partie. De 1996 à 2001, dans la RMR de Montréal, la population active des RHST ayant un diplôme universitaire s'accroît de 8,0 % chez les 25-34 ans, de 17,7 % chez les 35-44 ans et de 30,1 % chez les 45-64 ans, ce qui traduit son vieillissement (tableau 22). La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active de chacun des groupes d'âge augmente, mais moins que dans les RMR de Toronto et de Vancouver, de sorte que les écarts avec ces régions se creusent.

Les taux d'activité des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans augmentent davantage de 1996 à 2001 dans la RMR de Montréal que dans deux autres grandes régions métropolitaines, de sorte que la RMR de Montréal améliore sa position relative³². Chez les RHST titulaires d'un grade universitaire en 2001, les taux d'activité des 25-34 ans et des 35-44 ans sont plus élevés dans la RMR de Montréal que dans les deux autres grandes RMR.

Dans la RMR de Québec, le vieillissement de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire (tableaux 11 et 12) va de pair avec le vieillissement très marqué de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans son ensemble. En effet, de 1996 à 2001, la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est de 1,4 % chez les 25-34 ans, de 2,6 % chez les 35-44 ans et de 29,0 % chez les 45-64 ans, comparativement à 8,0 %, à 17,7 % et à 30,1 % dans la RMR de Montréal. Les RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Québec ont un taux d'activité plus élevé que dans les grandes RMR et qu'au Québec en général; on observe l'inverse chez les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire : bien qu'ils soient plus présents, leur taux d'activité est plus bas que dans les grandes RMR et qu'au Québec en général.

5.1.3 Les régions administratives du Québec

De 1996 à 2001, la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît dans toutes les régions administratives du Québec sauf dans le Nord-du-Québec (tableau 23). La croissance est supérieure à celle que l'on observe dans l'ensemble du Québec (15,7 %) dans la région de Montréal (18,4 %) et les régions de la couronne nord de la métropole, dans l'Outaouais ainsi qu'au Bas-Saint-Laurent et au Centre-du-Québec. C'est dans les Laurentides (29,3 %) que la croissance est la plus forte, mais c'est également dans cette région que la population active de référence – celle des 25-64 ans – croît le plus. En 2001 comme en 1996, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active de 25 à 64 ans excède la part correspondante dans l'ensemble du Québec dans trois régions : Montréal, la Capitale-Nationale et l'Outaouais.

D'un recensement à l'autre, on observe un recul du taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire dans toutes les régions. En dépit d'un recul souvent marqué, le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire reste supérieur au taux observé dans l'ensemble du Québec (87,7 %) dans la majorité des régions. La situation est tout autre dans d'autres régions, par exemple en Estrie où le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire affiche la plus forte baisse (3,6 points de pourcentage) et se fixe au plus bas niveau de toutes les régions du Québec (84,8 %)³³.

32. Le taux d'activité diminue chez les 25-34 ans et les 35-44 ans dans la RMR de Vancouver.

33. Dans le Centre-du-Québec, le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue également de 3,6 points de pourcentage; il s'établit toutefois à 87,7 % en 2001, soit un taux équivalent à celui que l'on observe dans l'ensemble du Québec.

Quelle que soit la région, l'écart entre le taux d'activité des 25-64 ans et celui des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue de 1996 à 2001. La réduction varie de 1,1 point de pourcentage dans la région du Nord-du-Québec à 5,8 points en Estrie; dans cette région, on observe en 2001 l'écart le moins élevé de tout le Québec, soit 6,6 points de pourcentage entre un taux de 78,2 % chez les 25-64 ans et 84,8 % chez les RHST titulaires d'un grade universitaire.

La situation selon le sexe

La population active féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire augmente dans toutes les régions du Québec de 1996 à 2001 (tableau 24). Au cours de la période, la population active masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans cinq régions, soit dans les quatre où la population masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue (Abitibi-Témiscamingue, Côte-Nord, Nord-du-Québec, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine) et en Mauricie.

Nous avons vu qu'en 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des 25-64 ans excédait la part correspondante dans la population masculine des 25-64 ans dans sept régions. La même comparaison au sein de la population active montre que, dans toutes les régions administratives sauf une, la Capitale-Nationale, les femmes devancent les hommes. La Capitale-Nationale est aussi la seule où les femmes occupent, dans la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire, une part inférieure (46,4 %) à celle qu'elles occupent dans la population active des 25-64 ans (47,0 %) (tableau 25). Par ailleurs, les femmes sont majoritaires dans la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire dans au moins quatre régions : l'Abitibi-Témiscamingue, le Nord-du-Québec, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et Lanaudière³⁴. Dans toutes ces régions, les femmes sont également majoritaires dans l'ensemble de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire (tableau 8).

En 2001, le taux d'activité des femmes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dépasse celui des hommes dans la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. Par ailleurs, le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire s'accroît de 1996 à 2001 dans trois régions : l'Outaouais, la Chaudière-Appalaches et Laval.

Dans l'ensemble du Québec, l'écart entre le taux d'activité des femmes et celui des hommes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue d'un recensement à l'autre. Cet écart passe ainsi de 5,5 à 4,2 points de pourcentage, soit 1,3 point. Toutes les régions du Québec suivent la tendance sauf Montréal, la Côte-Nord et les Laurentides où l'on observe un léger accroissement de l'écart. Dans la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, l'écart devient négatif en 2001.

La situation selon le groupe d'âge

- *Les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire*

De 1996 à 2001, la population active des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans six régions (tableau 26) dans lesquelles la population des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue aussi (tableau 13). Le recul dans la population active (comme dans la population d'ensemble) est important dans les régions de la Côte-Nord (20,0 %), du Nord-du-Québec (18,1 %) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (9,2 %). On notera également le recul en Estrie (6,7 %), quasiment du même ordre que celui que l'on enregistre en Abitibi-Témiscamingue (6,3 %), et le recul en Mauricie (3,0 %). Dans la Capitale-Nationale, la croissance de la population active des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire est presque nulle (0,2 %).

34. En raison du sous-dénombrement net (plus important chez les hommes que chez les femmes et moindre en 1996 qu'en 2001), la majorité (la minorité) n'est probablement pas attribuée au bon sexe dans les régions de la Côte-Nord et des Laurentides.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-34 ans augmente néanmoins dans toutes les régions, sauf le Nord-du-Québec. La progression, généralement au-dessus de 3 points de pourcentage (5,3 points à Montréal) est nettement plus faible qu'ailleurs dans deux régions : l'Estrie (0,9 point) et la Côte-Nord (0,8 point).

De 1996 à 2001, le taux d'activité augmente chez les RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire dans la presque toutes les régions où cette population est moins présente (sauf en Abitibi-Témiscamingue et dans la Côte-Nord). Par contre, le taux d'activité des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans les régions de Montréal, de Lanaudière, des Laurentides, de la Montérégie et du Centre-du-Québec, étant donné la plus forte croissance de la population d'ensemble que de la population active (tableau 13)³⁵. Il n'en demeure pas moins que, sauf à Montréal où il est de 86,5 %, le taux d'activité des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire dépasse 90 % dans toutes les régions. Il égale ou dépasse même 95 % dans six d'entre elles.

- *Les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire*

De 1996 à 2001, la population active des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire augmente dans toutes les régions, sauf le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (tableau 27), là où la population des RHST titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge diminue (tableau 14). La croissance est très forte dans les Laurentides (41,0 %), Laval (23,9 %) et le Centre-du-Québec (19,7 %,) comparativement au taux de croissance dans l'ensemble du Québec (14,0 %) ou à ce que l'on observe dans la région de Montréal (15,5 %). En nombre, ce sont les régions de Montréal et de la Montérégie (croissance de 13,7 %) qui enregistrent les gains les plus importants.

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 35-44 ans augmente dans toutes les régions sauf le Nord-du-Québec. La progression est toutefois faible – moins de 1 point de pourcentage dans les régions de Lanaudière (0,6 %), de la Capitale-Nationale (0,5 %), de l'Abitibi-Témiscamingue (0,5 %) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (0,1 %). Dans la Capitale-Nationale, la part des RHST dans la population active des 35-44 ans en 2001 (21,8 %) équivaut toutefois à plus du double des parts dans les trois autres régions, et elle demeure supérieure à la part dans l'ensemble du Québec (19,0 %).

De 1996 à 2001, le taux d'activité des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire augmente dans 12 régions sur 17. En 2001, sauf dans la région de Montréal où il est de 89,8 %, ce taux égale ou dépasse 90 % dans toutes les régions et 95 % dans la majorité d'entre elles (neuf régions).

- *Les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire*

Suivant l'évolution démographique, la population active des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire s'accroît dans toutes les régions du Québec (tableau 28). Toutefois, dans toutes les régions, la croissance est moindre que celle de la population des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire dans son ensemble (tableau 15), de sorte que le taux d'activité diminue partout. Le recul du taux d'activité des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire est très marqué en Estrie (8,9 points de pourcentage), au Saguenay-Lac-Saint-Jean (8,7 points), dans le Nord-du-Québec (8,3 points) et en Mauricie (7,6 points).

D'un recensement à l'autre, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 45-64 ans diminue dans trois régions : la Mauricie, l'Estrie et le Centre-du-Québec; elle reste stable dans la Chaudière-Appalaches et ne progresse que très peu au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

35. Le taux d'activité des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue également en Abitibi-Témiscamingue et dans la Côte-Nord, mais c'est en raison d'une moins forte décroissance de la population d'ensemble que de la population active.

5.2 L'emploi et le taux d'emploi

5.2.1 Le Québec et les autres provinces considérées

Entre 1996 et 2001, au Québec, l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire augmente de 86 655 ou de 16,9 % (tableau 29); cette croissance étant supérieure à celle de la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire (15,7 %), le taux de chômage diminue (de 5,3 % à 4,3 %)³⁶. Toutefois, comme la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire (17,8 %) est supérieure à celle de l'emploi occupé par cette population, le taux d'emploi diminue de 84,7 % à 84,0 %³⁷. Le phénomène n'est pas propre à la période étudiée : parallèlement au taux d'activité, le taux d'emploi des personnes titulaires d'un grade universitaire au Québec diminue bon an, mal an, depuis le milieu des années 1980³⁸. Les données de l'*Enquête sur la population active* selon le niveau de scolarité relativement à la période de 1990 à 2003 illustrent le phénomène aux figures 9, 10 et 11 pour ce qui concerne le Québec, le Canada et l'Ontario.

La croissance de l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec représente un peu plus du double de celle que l'on observe chez les 25-64 ans. Elle indique, certes, une forte croissance de l'emploi qualifié, requérant des compétences de niveau universitaire, mais n'en donne pas la véritable mesure. En effet, la croissance de l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire incorpore une part de sous-emploi : tous n'occupent pas un emploi qui requiert des qualifications universitaires. En l'absence d'emploi qualifié, le sous-emploi (en raison de la surqualification) constitue une solution de rechange au chômage prolongé, voire au retrait de la population active. D'une part, le sous-emploi atténue les effets de la croissance plus rapide de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire que celle de l'emploi requérant des qualifications universitaires (la baisse du taux d'emploi serait sans cela plus marquée) et, d'autre part, il influence la baisse de l'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire.

D'un recensement à l'autre, la croissance de l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire dans les autres provinces considérées est beaucoup plus forte qu'au Québec : 26,3 % en Alberta, 24,7 % en Ontario et 22,8 % en Colombie-Britannique. Dans ces provinces comme au Québec, l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire croît davantage que la population active, de sorte que le taux de chômage diminue.

Cependant, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire régresse partout. En fait, c'est au Québec qu'il recule le moins. En 2001, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec (84,0 %) se maintient au-dessus des taux correspondants en Ontario (83,3 %) et en Colombie-Britannique (80,8 %); il est toutefois surpassé par le taux albertain (85,8 %). La croissance moindre de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec (liée, entre autres, à la moindre croissance de la population des 25-64 ans) est favorable à cet égard.

La part de l'emploi des 25-64 ans qu'occupent les RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec est de 20,8 % en 2001, en hausse de 1,6 point de pourcentage depuis 1996; cette proportion est très voisine de celle des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-64 ans (20,1 %). Le Québec tire de l'arrière par rapport à l'Ontario (part de 24,3 %, en hausse de 2,5 points) et à la Colombie-Britannique (part de 22,5 %, en hausse de 2,9 points); sa situation est similaire à celle de l'Alberta (part de 20,4 %, en hausse de 1,8 point).

La situation selon le sexe

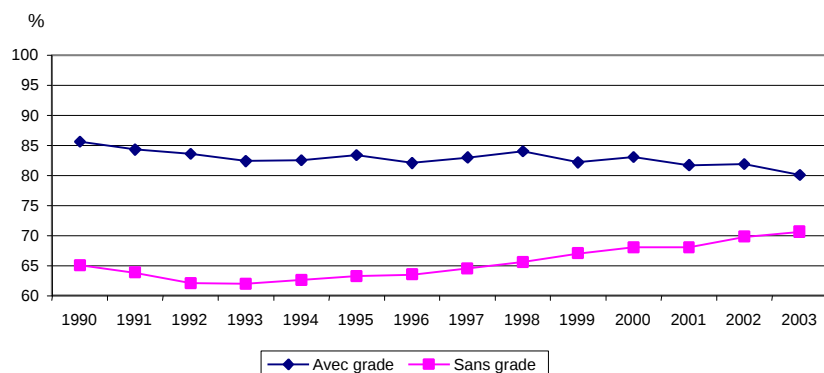
Les deux tiers des nouveaux emplois apparus entre 1996 et 2001 au Québec chez les RHST titulaires d'un grade universitaire sont occupés par des femmes (tableau 30). Dans la population des RHST titulaires d'un grade

36. La population active rassemble les personnes qui ont un emploi et celles qui en cherchent un (les chômeurs). Le taux de chômage est la part que représentent les chômeurs dans la population active, exprimé en pourcentage.

37. Le taux d'emploi est le rapport entre le nombre de personnes qui ont un emploi dans un groupe donné et la population de ce groupe, exprimé en pourcentage.

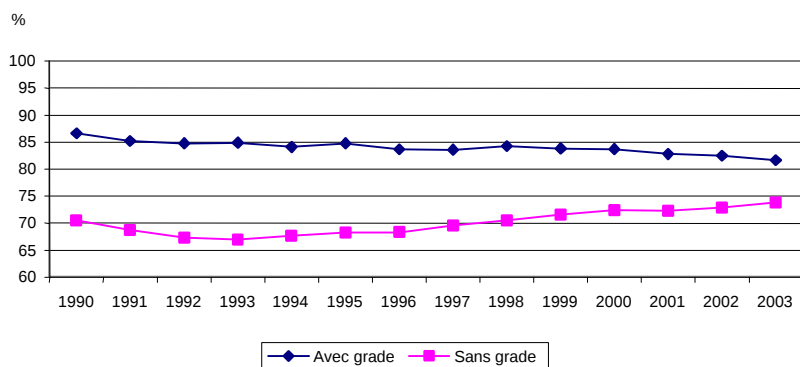
38. Rappelons qu'un bris de série en 1990 empêche l'observation du phénomène en continuité depuis 1976. Les données selon l'ancienne définition de « grade universitaire », disponibles de 1976 à 1989, montrent néanmoins une baisse du taux d'emploi allant à l'encontre de la tendance générale à partir de 1985 (comme en ce qui concerne le taux d'activité).

Figure 9
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Québec, 1990-2003



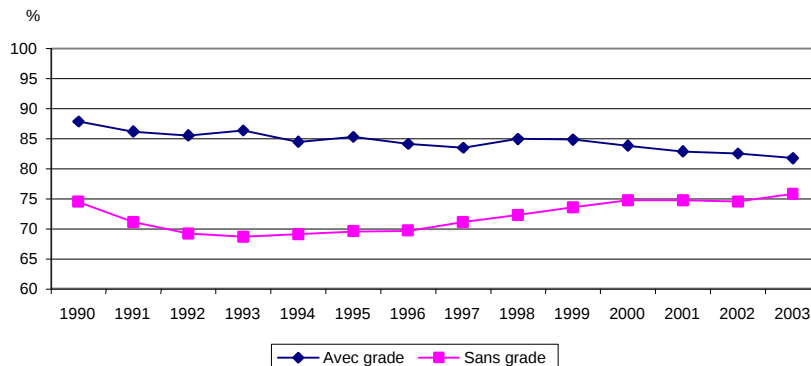
Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 10
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Canada, 1990-2003



Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 11
Taux d'emploi des 25-64 ans avec et sans grade universitaire, Ontario, 1990-2003



Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

universitaire, la croissance de l'emploi est de 25,3 % chez les femmes, comparativement à 10,2 % chez les hommes et, dans les deux cas, la croissance de l'emploi – ou de la population occupée – dépasse celle de la population active (23,6 % et 9,2 % respectivement), de sorte que le taux de chômage diminue.

La croissance de l'emploi chez la population féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire est tel que le taux d'emploi de cette population augmente, contrairement à ce qu'on observe chez les hommes au Québec et, quel que soit le sexe, au Canada et dans les autres provinces considérées. En 2001, le taux d'emploi des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec atteint 82,1 %, soit un niveau supérieur aux taux correspondants en Alberta (81,3 %, en baisse de 0,8 point de pourcentage), en Ontario (79,5 %, en baisse de 1,8 point) et en Colombie-Britannique (77,3 %, en baisse de 2,8 points). Rappelons que le taux d'activité des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec surpasse également les taux correspondants en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique.

En 2001, au Québec, comme dans les trois autres provinces considérées et au Canada, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine occupée de 25 à 64 ans (21,5 %) est plus élevée que la part des RHST titulaires d'un grade universitaire chez la population masculine occupée du même groupe d'âge (20,1 %); c'était l'inverse en 1996. Par ailleurs, les Québécoises occupent 48,1 % des emplois des RHST titulaires d'un grade universitaire en 2001, ce qui résulte d'un progrès de 3,2 points de pourcentage. La part des emplois occupés par les femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est moindre dans toutes les autres provinces considérées³⁹.

L'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue de 1,5 point de pourcentage au Québec de 1996 à 2001, passant de 5,3 à 3,8 points. Dans les trois autres provinces considérées, l'écart correspondant s'accroît et, en 2001 comme en 1996, il est plus élevé qu'au Québec : 6,9 points en Colombie-Britannique, 7,5 points en Ontario et 8,9 points en Alberta. Au Canada dans son ensemble, l'écart est de 6,4 points.

La situation selon le groupe d'âge

En 1996 et en 2001, au Québec, au Canada dans son ensemble et dans les trois autres provinces considérées, l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire est partagé entre les groupes d'âge, de telle sorte que les 45-64 ans en obtiennent une part un peu moindre que leur poids, les 35-44 ans, une part supérieure à leur poids, et les 25-34 ans, une part très proche de leur poids (tableau 11) – en fait, légèrement supérieure en 2001, sauf en Alberta (tableau 31). Au Québec, en 2001, l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire se partage donc ainsi : 31,6 % va aux 25-34 ans (poids de 31,1 %), 32,6 % va aux 35-44 ans (poids de 30,7 %) et 35,8 % va aux 45-64 ans (poids de 38,2 %).

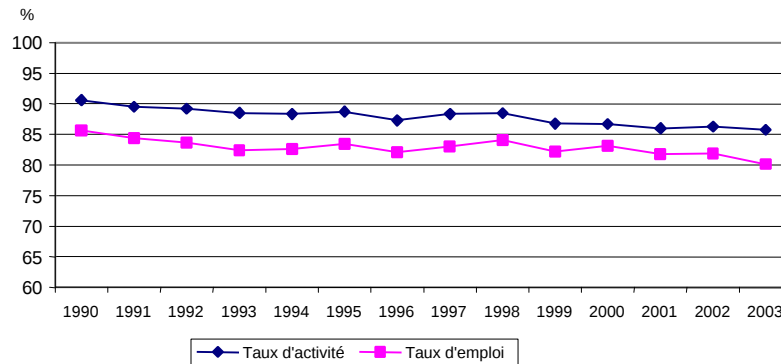
Par ailleurs, la part des emplois occupés par les RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des différents groupes d'âge s'accroît d'un recensement à l'autre au Québec, au Canada dans son ensemble et dans les autres provinces considérées (sauf en Alberta chez les 35-44 ans). L'accroissement est partout plus marqué chez les 25-34 ans que chez leurs aînés. Au Québec, le progrès est moindre qu'ailleurs, quel que soit le groupe d'âge (sauf au regard des 35-44 ans au Canada et en Alberta).

De 1996 à 2001, les taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire diminuent partout et dans tous les groupes d'âge, sauf au Québec chez les 25-34 ans et les 35-44 ans. Chez les 25-34 ans, le taux d'emploi augmente de 0,9 point de pourcentage et, chez les 35-44 ans, il augmente de 1,4 point. Par contre, le taux d'emploi diminue davantage chez les 45-64 ans au Québec (3,1 points) qu'en Ontario (2,4 points), qu'au Canada dans son ensemble (2,3 points), qu'en Colombie-Britannique (2,1 points) et qu'en Alberta (0,1 point).

L'étroite relation entre le taux d'emploi et le taux d'activité chez les RHST titulaires d'un grade universitaire ressort ici de façon évidente. Les données de l'*Enquête sur la population active* selon le niveau de scolarité pour la période 1990 à 2003 illustrent aussi cette étroite relation aux figures 12, 13 et 14 : chez les 25-64 ans, les 25-44 ans et les 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire.

39. Rappelons que la part des femmes dans la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire et dans l'ensemble de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est aussi supérieure aux parts correspondantes dans les autres provinces considérées.

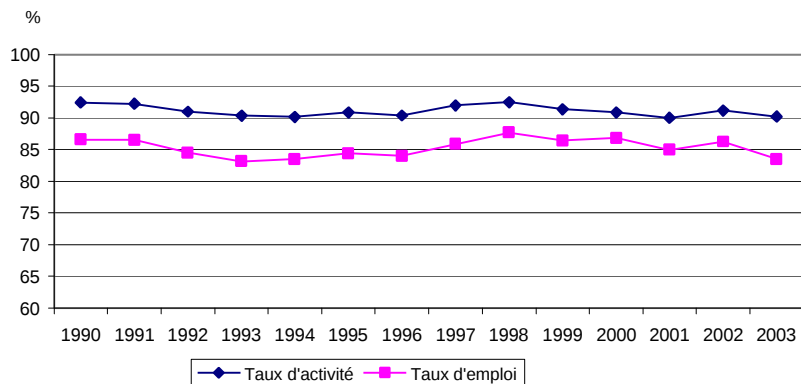
Figure 12
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans avec grade universitaire,
Québec, 1990-2003



Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

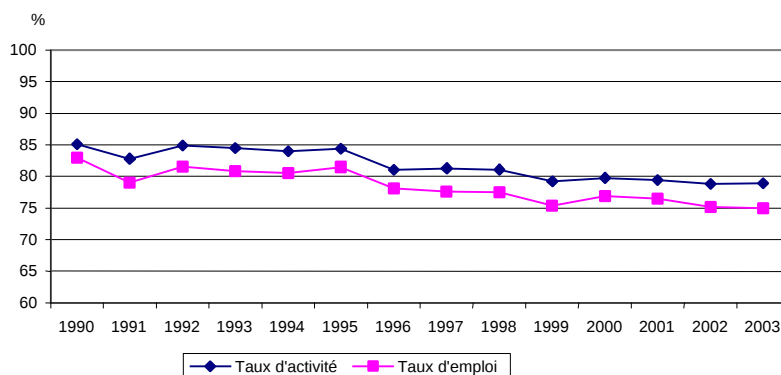
Figure 13
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-44 ans avec grade universitaire,
Québec, 1990-2003



Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Figure 14
Taux d'activité et taux d'emploi des 45-64 ans avec grade universitaire,
Québec, 1990-2003



Source : Statistique Canada, *Revue chronologique de la population active*, 2003 (71F0004XCB).

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

En 2001, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans (85,5 %) est plus élevé au Québec qu'au Canada, en Ontario et en Colombie-Britannique – il n'est surpassé qu'en Alberta (85,9 %). Le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire de 35 à 44 ans est nettement plus élevé (89,1 %) au Québec qu'ailleurs. C'est tout le contraire, cependant, chez les plus âgés.

5.2.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

La croissance de l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire dans les grandes régions métropolitaines de recensement reflète la situation observée dans les provinces dont ces régions font partie (tableau 29). Ainsi, l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire croît moins dans la RMR de Montréal (19,1 %) que dans celle de Vancouver (25,7 %) et celle de Toronto (32,5 %) – soit un progrès de plus de 150 000 emplois dans ce dernier cas. Contrairement à ce que l'on observe dans les RMR de Montréal et de Toronto, la croissance de l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Vancouver est moindre que la croissance de la population active de ce groupe, de sorte que le taux de chômage augmente.

Le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans les trois grandes régions métropolitaines de recensement, sous l'effet d'une croissance plus forte de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire que de l'emploi que cette population occupe. La baisse est moins prononcée dans la RMR de Montréal et, en 2001, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire y est plus élevé (83,4 %) que dans la RMR de Toronto (83,2 %) et celle de Vancouver (79,8 %) où le recul du taux d'emploi est très marqué (3,1 points). On notera qu'à l'inverse de ce qui se produit ailleurs, le taux d'emploi augmente dans la RMR de Québec.

La part de l'emploi des 25-64 ans qui revient aux RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal est de 25,4 %, en hausse de 2,0 points de pourcentage, tandis qu'elle est de 27,9 % dans la RMR de Vancouver (en hausse de 3,5 points) et de 31,0 % dans celle de Toronto (en hausse de 3,9 points). L'écart entre la RMR de Montréal et celle de Toronto s'est donc accru de 1,9 point de pourcentage entre les deux recensements.

La situation selon le sexe

Un peu plus de 60 % des nouveaux emplois apparus entre 1996 et 2001 dans la RMR de Montréal et occupés par les RHST titulaires d'un grade universitaire le sont par des femmes (tableau 32). C'est nettement plus que la proportion des nouveaux emplois occupés par les femmes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Toronto (49 %) et dans celle de Vancouver (55 %). Par ailleurs, la croissance de l'emploi chez les hommes et les femmes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal (13,8 % chez les hommes et 25,4 % chez les femmes) est moindre que dans les deux autres grandes RMR.

Suivant la tendance générale, le taux d'emploi des hommes et des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans les trois grandes RMR, sauf chez les femmes dans la RMR de Montréal dont le taux d'emploi se maintient. Dans la RMR de Québec, le taux d'emploi des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire croît de 2,5 points de pourcentage et, en 2001, il est plus élevé (84,2 %) que les taux correspondants dans l'ensemble du Québec (82,1 %) et dans les trois grandes RMR. Le taux d'emploi des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal (81,0 %) est, à son tour, plus élevé que les taux correspondants dans les RMR de Toronto (78,9 %) et de Vancouver (76,0 %). Dans ces deux régions métropolitaines, chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, le recul du taux d'emploi des femmes est plus marqué que le recul du taux d'emploi des hommes.

C'est dans la RMR de Montréal que la part de l'emploi occupé par les femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, en 2001, est la plus élevée, soit de 47,8 %; la part est de 46,7 % dans la RMR de Vancouver et de 46,2 % dans celle de Toronto. On notera un progrès important dans la RMR de Québec d'un recensement à l'autre : la part de l'emploi occupé par les femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire passe de 42,5 % à 46,2 %. De plus, entre 1996 et 2001, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Québec diminue de 3,9 points de pourcentage, tandis qu'il diminue à peine (0,2 point) dans la RMR de Montréal et qu'il augmente dans les RMR de Toronto (1,4 point) et de Vancouver (0,9 point).

En 2001, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est de 2,2 points de pourcentage dans la RMR de Québec et de 4,8 points dans celle de Montréal, tandis qu'il atteint 7,5 points dans la RMR de Vancouver et 8,4 points dans celle de Toronto.

La situation selon le groupe d'âge

Dans les grandes régions métropolitaines de recensement, comme dans les provinces dont elles font partie, la répartition de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire selon le groupe d'âge favorise les 35-44 ans à qui revient une part de l'emploi un peu supérieure à leur poids dans la population d'ensemble (tableau 11), en 1996 et en 2001, au Canada et dans toutes les provinces considérées (tableau 33). De la même façon, les 45-64 ans occupent systématiquement une part de l'emploi inférieure à leur poids. Chez les 25-34 ans, la situation n'est pas constante, mais la part des emplois qu'ils occupent est assez proche de leur poids. Dans la RMR de Montréal, en 2001, l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire se partage donc ainsi : 32,8 % va aux 25-34 ans (poids de 32,8 %), 32,8 % va aux 35-44 ans (poids de 31,4 %) et 34,4 % va aux 45-64 ans (poids de 35,8 %).

La part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des différents groupes d'âge est toujours moins élevée dans la RMR de Montréal que dans les autres grandes RMR. On notera que la part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des 25-34 ans atteint 37,0 % dans la RMR de Toronto, comparativement à 30,6 % dans celle de Montréal. Les parts correspondantes chez l'ensemble des RHST titulaires d'un grade universitaire sont de 31,0 % dans la RMR de Toronto et de 25,4 % dans celle de Montréal (tableau 29).

De 1996 à 2001, le taux d'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue chez tous les groupes d'âge dans toutes les grandes RMR, sauf chez les 35-44 ans dans la RMR de Montréal. Dans cette région métropolitaine – comme au Québec comparativement aux autres provinces –, les taux d'emploi des 25-34 ans et des 35-44 ans chez les RHST titulaires d'un grade universitaire sont supérieurs aux taux observés dans les RMR de Toronto et de Vancouver. Quant au taux d'emploi des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire dans la RMR de Montréal (80,2 %), il est surpassé dans la RMR de Toronto, mais supérieur au taux observé dans celle de Vancouver.

On notera la forte progression du taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans (5,0 points de pourcentage) et de 35 à 44 ans (2,9 points) dans la RMR de Québec; simultanément, le taux d'emploi des plus âgés recule de façon importante (4,5 points).

5.2.3 Les régions administratives du Québec

Entre 1996 et 2001, l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire croît dans toutes les régions administratives du Québec sauf le Nord-du-Québec (tableau 34). Cependant, la croissance est nettement plus marquée dans certaines régions que dans d'autres, notamment la région de Montréal et les régions qui lui sont périphériques. On doit se rappeler que la croissance de l'emploi dans une région donnée correspond à la croissance de la population résidente qui occupe un emploi, peu importe l'endroit où cet emploi se trouve. En fait, l'étalement urbain explique en bonne partie la croissance de l'emploi en périphérie des grandes villes.

Ainsi, de 1996 à 2001, la population résidente des RHST titulaires d'un grade universitaire occupant un emploi s'accroît de 19,6 % dans la région de Montréal, de 20,2 % dans Lanaudière, de 21,3 % dans Laval et de 30,8 % dans les Laurentides. Au sud, en Montérégie, la croissance est plus modeste (14,1 %). La croissance dans le Centre-du-Québec (18,0 %), l'Outaouais (17,9 %), le Bas-Saint-Laurent (17,2 %) et la Chaudière-Appalaches (16,6 %) avoisine celle que l'on observe dans l'ensemble du Québec. Dans toutes les autres régions, cependant, la croissance de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est moyenne, voire faible ou négative. On notera les taux de croissance très moyens de 12,1 % et de 10,6 % dans la Capitale-Nationale et en Estrie. La Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (4,6 %), la Côte-Nord (1,1 %) et le Nord-du-Québec (- 3,0 %) affichent les moins bons résultats.

Le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans 13 régions sur 17. La situation varie beaucoup d'une région à l'autre. Par exemple, la Côte-Nord enregistre la plus forte baisse (4 points de pourcentage), mais le taux y reste plus élevé que dans l'ensemble du Québec. La baisse est aussi prononcée dans le Centre-du-Québec (3 points) et Lanaudière (2 points), mais les taux y sont, aussi, supérieurs à celui de l'ensemble du Québec; de plus, ces deux régions sont parmi celles où la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est la plus forte d'un recensement à l'autre. La situation est différente ailleurs, par exemple en Estrie où le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire recule de 2,2 points et s'établit, comme en 1996, sous le taux québécois, et où la part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des 25-64 ans reste inchangée d'un recensement à l'autre (la seule région, avec le Nord-du-Québec, où cette part ne croît pas).

À l'encontre de la tendance, on observe une augmentation du taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions de Laval (0,9 point de pourcentage), de la Chaudière-Appalaches (0,3 point) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (0,2 point); le taux d'emploi reste le même dans la région des Laurentides.

De 1996 à 2001, la part de la population québécoise occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire qui revient à la région de Montréal progresse de 0,8 % (tableau 35). Lorsque les régions périphériques sont ajoutées à celle de Montréal, cette part progresse de 1,2 point de pourcentage et elle atteint 66,4 %. C'est la Capitale-Nationale qui subit la plus forte réduction : sa part passe de 11,2 % en 1996 à 10,7 % en 2001.

La situation selon le sexe

De 1996 à 2001, l'emploi augmente chez les hommes et chez les femmes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire dans toutes les régions du Québec sauf chez les hommes en Abitibi-Témiscamingue, dans la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (tableau 36). Par ailleurs, en 2001, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine occupée de 25 à 64 ans dépasse la part correspondante dans la population masculine occupée de 25 à 64 ans dans toutes les régions du Québec, sauf la Capitale-Nationale. Ces constatations correspondent exactement à celles que l'on a déjà faites concernant la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire dans cette région.

Les femmes occupent la majorité des emplois des RHST titulaires d'un grade universitaire dans six régions, soit en Outaouais et dans cinq régions où elles sont aussi majoritaires dans la population active des RHST titulaires d'un grade universitaire, soit l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et Lanaudière. Dans les Laurentides, les hommes et les femmes se partagent également l'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire.

De 1996 à 2001, la tendance à la baisse du taux d'emploi chez les RHST titulaires d'un grade universitaire ne se manifeste pas dans quatre régions (tableau 34), mais la situation selon le sexe est très différenciée. Ainsi, le taux d'emploi des hommes diminue dans toutes les régions, sauf celles de Montréal et des Laurentides, tandis que le taux d'emploi des femmes ne diminue que dans six régions : Montréal, les Laurentides, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec, la Montérégie et le Centre-du-Québec. On constate que dans les régions où le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire augmente, soit dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, la Chaudière-Appalaches et Laval (tableau 34), seul le taux d'emploi des femmes augmente.

L'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire diminue dans toutes les régions, sauf les Laurentides, la Côte-Nord et Montréal, où il s'accroît respectivement de 1,6, de 0,7 et de 0,6 point de pourcentage. En 2001, on constate les écarts les plus élevés dans le Nord-du-Québec (5,1 points), Montréal et les Laurentides (5,0 points dans les deux régions). Les écarts les plus faibles sont relevés en Outaouais et dans Lanaudière (0,5 point dans les deux cas), en Abitibi-Témiscamingue et dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (1,1 point dans les deux cas), le Bas-Saint-Laurent (1,6 point) et le Centre-du-Québec (1,8 point).

Nous avons déjà constaté la répartition différenciée selon le sexe de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions administratives (tableau 9). La répartition des populations occupées féminine et masculine de RHST titulaires d'un grade universitaire fait ressortir le même phénomène (tableau 37). En 2001

comme en 1996, la proportion des femmes qui occupent un emploi en région éloignée (3,1 %) – en Abitibi-Témiscamingue, dans la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine – est supérieure à la proportion correspondante chez les hommes (2,6 %). Dans les régions de Montréal et de Laval, on trouve une plus forte proportion de la population masculine occupée (43,1 %) que de la population féminine occupée (42,0 %) en 2001; c'était l'inverse en 1996. Par contre, dans les régions voisines (considérant ici Lanaudière, les Laurentides, la Montérégie et le Centre-du-Québec), on trouve en 2001 une plus forte proportion de la population féminine occupée (25,9 %) que de la population masculine occupée (24,9 %) et, là aussi, c'était l'inverse en 1996 (les proportions étaient toutefois très voisines). En 2001, la situation dans la Capitale-Nationale et celle que l'on observe en Outaouais sont opposées. La Capitale-Nationale retient une proportion plus élevée de la population masculine occupée (11,1 %) que de la population féminine occupée (10,3 %), tandis que, en Outaouais, on trouve une proportion plus élevée de la population féminine occupée (5,2 %) que de la population masculine occupée (4,8 %); dans cette région, c'était l'inverse en 1996.

La situation selon le groupe d'âge

En 2001, l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire se partage entre les groupes d'âge, de sorte que les 25-34 ans et les 35-44 ans occupent une part de l'emploi supérieure à leur poids dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire dans toutes les régions du Québec, sauf celle du Nord-du-Québec dans le cas des 35-44 ans. C'est l'inverse chez les 45-64 ans (tableaux 38, 39 et 40).

La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population occupée des 25-34 ans augmente dans toutes les régions, sauf dans le Nord-du-Québec. Cette part, de 26,3 % dans l'ensemble du Québec, atteint 37,7 % dans la région de Montréal et 29,0 % dans la Capitale-Nationale.

De 1996 à 2001, le taux d'emploi des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans cinq régions : Montréal (0,2 point de pourcentage), la Côte-Nord (1,7 point), le Nord-du-Québec (1,1 point), la Montérégie (0,8 point) et le Centre-du-Québec (0,2 point). Toutefois, dans ces régions sauf Montréal et la Montérégie, le taux d'emploi demeure au-dessus de 90 %. Dans la région de Montréal, le taux d'emploi des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire (80,2 %) est le moins élevé de tout le Québec.

La part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 35-44 ans augmente également dans toutes les régions du Québec, sauf dans le Nord-du-Québec. On trouve les parts les plus élevées dans les régions de Montréal (31,3 %) et de la Capitale-Nationale (22,4 %), suivies de près par l'Outaouais et Laval. De 1996 à 2001, le taux d'emploi des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire augmente dans toutes les régions, sauf en Abitibi-Témiscamingue et dans la Côte-Nord – où il demeure néanmoins au-dessus de 90 %. En fait, la seule région où le taux d'emploi des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire est moindre que 90 % est la région de Montréal (83,8 %).

La situation chez les plus âgés est tout autre. Ainsi, les 45-64 ans occupent une part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire inférieure à leur poids dans toutes les régions du Québec. La part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population occupée des 45-64 ans diminue dans cinq régions : le Saguenay-Lac-Saint-Jean, la Mauricie, l'Estrie, la Chaudière-Appalaches et le Centre-du-Québec. De plus, de 1996 à 2001, le taux d'emploi des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans toutes les régions sans exception, et le recul est parfois considérable : de 9,1 points de pourcentage en Estrie, de 8,7 points au Saguenay-Lac-Saint-Jean, de 6,9 points au Bas-Saint-Laurent et en Mauricie, de 6,6 points dans le Nord-du-Québec, de 6,1 points dans le Centre-du-Québec, de 5 points dans Lanaudière. En fait, ce n'est que dans les régions de Montréal et des Laurentides que le taux d'emploi des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire diminue « peu » (de 0,9 point de pourcentage dans les deux cas). Ce sont la Mauricie (71,6 %), l'Estrie (73,1 %) et le Centre-du-Québec (74,1 %) qui affichent les taux d'emploi les plus faibles en 2001.

Par ailleurs, la répartition de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec selon le groupe d'âge (tableau 41) montre que la concentration de la population occupée des 25-34 ans dans la région de Montréal et les régions qui lui sont périphériques est un peu moindre que la concentration de la population de ce groupe d'âge dans ces régions (tableau 17). Au contraire, la part de la population occupée des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire dans la Capitale-Nationale excède la part de la population de ce groupe d'âge dans cette région. Les mêmes constatations valent, mais dans une moindre mesure, pour les RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire.

Ainsi, les RHST de 25 à 44 ans qui ont un grade universitaire, mais spécialement les plus jeunes, s'installent à Montréal et dans les régions avoisinantes non seulement parce qu'ils y travaillent, mais en attente d'un emploi ou pour d'autres raisons (par exemple les études), ce qui constitue une importante réserve de main-d'œuvre qualifiée. La situation chez les plus âgés est fort différente : la part de la population occupée des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions voisines est moindre que la part de la population de ce groupe d'âge dans ces régions.

Tableau 18

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissan- ce de la population active
	Population active		Taux d'activité %	Population active		Taux d'activité %	
	n	%		n	%		
Québec							
25-64 ans	2 978 235	100,0	75,6	3 106 480	100,0	77,5	4,3
RHSTE-u	540 195	18,1	89,4	624 935	20,1	87,7	15,7
Canada							
25-64 ans	12 180 095	100,0	78,6	12 969 275	100,0	79,6	6,5
RHSTE-u	2 313 930	19,0	89,1	2 791 925	21,5	87,0	20,7
Ontario							
25-64 ans	4 591 755	100,0	79,4	4 976 345	100,0	80,5	8,4
RHSTE-u	969 690	21,1	89,1	1 202 600	24,2	86,9	24,0
Alberta							
25-64 ans	1 196 425	100,0	83,5	1 344 975	100,0	83,9	12,4
RHSTE-u	216 505	18,1	89,9	272 650	20,3	88,7	25,9
Colombie-Britannique							
25-64 ans	1 612 355	100,0	79,7	1 698 585	100,0	79,2	5,3
RHSTE-u	302 555	18,8	87,5	373 285	22,0	85,0	23,4
RMR de Québec							
25-64 ans	295 715	100,0	77,7	306 200	100,0	78,9	3,5
RHSTE-u	68 255	23,1	89,9	75 730	24,7	88,4	11,0
RMR de Montréal							
25-64 ans	1 426 125	100,0	76,6	1 506 065	100,0	79,0	5,6
RHSTE-u	318 050	22,3	88,8	375 340	24,9	87,7	18,0
RMR de Toronto							
25-64 ans	1 901 230	100,0	79,9	2 134 655	100,0	81,6	12,3
RHSTE-u	501 005	26,4	88,9	660 965	31,0	87,4	31,9
RMR de Vancouver							
25-64 ans	825 725	100,0	80,0	894 150	100,0	79,3	8,3
RHSTE-u	195 510	23,7	87,1	247 070	27,6	84,4	26,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 19

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996			2001			Croissan- ce de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Hommes							
Québec							
25-64 ans	1 642 280	100,0	84,4	1 671 345	100,0	84,6	1,8
RHSTE-u	297 465	18,1	91,9	324 840	19,4	89,8	9,2
Canada							
25-64 ans	6 595 090	100,0	86,2	6 901 730	100,0	86,3	4,6
RHSTE-u	1 258 580	19,1	92,0	1 454 185	21,1	90,1	15,5
Ontario							
25-64 ans	2 450 355	100,0	86,5	2 628 160	100,0	87,0	7,3
RHSTE-u	525 055	21,4	92,2	632 135	24,1	90,4	20,4
Alberta							
25-64 ans	651 610	100,0	90,5	727 980	100,0	90,8	11,7
RHSTE-u	120 220	18,4	93,7	144 515	19,9	92,9	20,2
Colombie-Britannique							
25-64 ans	871 835	100,0	87,0	897 880	100,0	85,6	3,0
RHSTE-u	165 380	19,0	90,5	195 430	21,8	88,3	18,2
Femmes							
Québec							
25-64 ans	1 335 955	100,0	67,0	1 435 135	100,0	70,6	7,4
RHSTE-u	242 735	18,2	86,4	300 090	20,9	85,6	23,6
Canada							
25-64 ans	5 585 005	100,0	71,1	6 067 545	100,0	73,2	8,6
RHSTE-u	1 055 360	18,9	85,9	1 337 740	22,0	83,9	26,8
Ontario							
25-64 ans	2 141 400	100,0	72,6	2 348 185	100,0	74,2	9,7
RHSTE-u	444 640	20,8	85,8	570 465	24,3	83,3	28,3
Alberta							
25-64 ans	544 820	100,0	76,3	616 990	100,0	77,1	13,2
RHSTE-u	96 280	17,7	85,7	128 130	20,8	84,5	33,1
Colombie-Britannique							
25-64 ans	740 525	100,0	72,6	800 705	100,0	73,1	8,1
RHSTE-u	137 170	18,5	84,2	177 860	22,2	81,6	29,7

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 20

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Population des 25-34 ans							
Québec							
25-34 ans	895 335	100,0	82,4	782 240	100,0	85,3	-12,6
RHSTE-u	189 910	21,2	90,4	199 815	25,5	90,3	5,2
Canada							
25-34 ans	3 781 870	100,0	84,4	3 393 620	100,0	85,4	-10,3
RHSTE-u	799 750	21,1	90,3	886 530	26,1	88,7	10,9
Ontario							
25-34 ans	1 457 045	100,0	85,2	1 335 095	100,0	86,1	-8,4
RHSTE-u	342 685	23,5	90,3	393 245	29,5	88,2	14,8
Alberta							
25-34 ans	378 260	100,0	87,0	369 685	100,0	86,4	-2,3
RHSTE-u	69 095	18,3	91,0	86 165	23,3	89,8	24,7
Colombie-Britannique							
25-34 ans	492 645	100,0	84,8	432 985	100,0	84,0	-12,1
RHSTE-u	98 880	20,1	88,7	108 705	25,1	85,8	9,9
Population des 35-44 ans							
Québec							
35-44 ans	1 033 370	100,0	83,7	1 068 885	100,0	86,4	3,4
RHSTE-u	178 500	17,3	92,6	203 485	19,0	93,0	14,0
Canada							
35-44 ans	4 132 945	100,0	85,3	4 388 135	100,0	86,5	6,2
RHSTE-u	761 505	18,4	91,5	884 335	20,2	90,5	16,1
Ontario							
35-44 ans	1 518 920	100,0	85,7	1 690 035	100,0	86,7	11,3
RHSTE-u	315 950	20,8	91,0	386 495	22,9	89,8	22,3
Alberta							
35-44 ans	423 055	100,0	88,5	455 445	100,0	88,3	7,7
RHSTE-u	76 270	18,0	91,5	82 570	18,1	90,1	8,3
Colombie-Britannique							
35-44 ans	541 000	100,0	85,6	554 995	100,0	84,9	2,6
RHSTE-u	96 670	17,9	90,2	114 385	20,6	87,8	18,3
Population des 45-64 ans							
Québec							
45-64 ans	1 049 535	100,0	64,8	1 255 350	100,0	67,7	19,6
RHSTE-u	171 785	16,4	85,2	221 640	17,7	81,4	29,0
Canada							
45-64 ans	4 265 275	100,0	69,1	5 187 510	100,0	71,6	21,6
RHSTE-u	752 685	17,6	85,6	1 021 060	19,7	82,9	35,7
Ontario							
45-64 ans	1 615 785	100,0	70,3	1 951 215	100,0	72,7	20,8
RHSTE-u	311 055	19,3	86,1	422 855	21,7	83,3	35,9
Alberta							
45-64 ans	395 115	100,0	75,9	519 840	100,0	78,9	31,6
RHSTE-u	71 145	18,0	87,4	103 915	20,0	86,8	46,1
Colombie-Britannique							
45-64 ans	578 705	100,0	71,5	710 605	100,0	72,9	22,8
RHSTE-u	107 005	18,5	84,3	150 200	21,1	82,4	40,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 21

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissan- ce de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Hommes							
Québec							
25-64 ans	1 642 280	100,0	84,4	1 671 345	100,0	84,6	1,8
RHSTE-u	297 465	18,1	91,9	324 840	19,4	89,8	9,2
RMR de Québec							
25-64 ans	159 260	100,0	85,6	160 710	100,0	84,7	0,9
RHSTE-u	38 980	24,5	92,1	40 690	25,3	89,4	4,4
RMR de Montréal							
25-64 ans	772 785	100,0	84,9	797 760	100,0	85,8	3,2
RHSTE-u	174 400	22,6	91,6	196 685	24,7	90,5	12,8
RMR de Toronto							
25-64 ans	1 005 695	100,0	86,9	1 120 320	100,0	88,4	11,4
RHSTE-u	272 945	27,1	92,0	354 050	31,6	91,3	29,7
RMR de Vancouver							
25-64 ans	442 920	100,0	86,6	470 800	100,0	85,5	6,3
RHSTE-u	108 195	24,4	90,1	131 520	27,9	88,1	21,6
Femmes							
Québec							
25-64 ans	1 335 955	100,0	67,0	1 435 135	100,0	70,6	7,4
RHSTE-u	242 735	18,2	86,4	300 090	20,9	85,6	23,6
RMR de Québec							
25-64 ans	136 455	100,0	70,2	145 490	100,0	73,3	6,6
RHSTE-u	29 265	21,4	87,1	35 045	24,1	87,3	19,8
RMR de Montréal							
25-64 ans	653 340	100,0	68,6	708 310	100,0	72,5	8,4
RHSTE-u	143 645	22,0	85,7	178 650	25,2	84,9	24,4
RMR de Toronto							
25-64 ans	895 540	100,0	73,2	1 014 335	100,0	75,1	13,3
RHSTE-u	228 055	25,5	85,4	306 915	30,3	83,3	34,6
RMR de Vancouver							
25-64 ans	382 805	100,0	73,5	423 350	100,0	73,4	10,6
RHSTE-u	87 305	22,8	83,7	115 550	27,3	80,5	32,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 22

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Population des 25-34 ans							
Québec							
25-34 ans	895 335	100,0	82,4	782 240	100,0	85,3	-12,6
RHSTE-u	189 910	21,2	90,4	199 815	25,5	90,3	5,2
RMR de Québec							
25-34 ans	88 220	100,0	85,2	77 900	100,0	88,7	-11,7
RHSTE-u	22 560	25,6	90,0	22 870	29,4	92,4	1,4
RMR de Montréal							
25-34 ans	447 205	100,0	82,3	406 700	100,0	84,9	-9,1
RHSTE-u	115 205	25,8	89,3	124 430	30,6	88,5	8,0
RMR de Toronto							
25-34 ans	633 315	100,0	84,5	611 455	100,0	85,5	-3,5
RHSTE-u	185 020	29,2	89,6	226 210	37,0	87,8	22,3
RMR de Vancouver							
25-34 ans	270 450	100,0	85,1	248 190	100,0	83,7	-8,2
RHSTE-u	69 630	25,7	87,7	78 125	31,5	84,5	12,2
Population des 35-44 ans							
Québec							
35-44 ans	1 033 370	100,0	83,7	1 068 885	100,0	86,4	3,4
RHSTE-u	178 500	17,3	92,6	203 485	19,0	93,0	14,0
RMR de Québec							
35-44 ans	103 205	100,0	86,6	102 405	100,0	88,9	-0,8
RHSTE-u	22 995	22,3	93,8	23 585	23,0	95,0	2,6
RMR de Montréal							
35-44 ans	477 500	100,0	83,7	511 800	100,0	86,5	7,2
RHSTE-u	104 685	21,9	91,4	123 225	24,1	91,8	17,7
RMR de Toronto							
35-44 ans	612 505	100,0	84,8	717 490	100,0	86,1	17,1
RHSTE-u	165 190	27,0	90,2	217 340	30,3	89,1	31,6
RMR de Vancouver							
35-44 ans	268 485	100,0	84,4	291 110	100,0	83,8	8,4
RHSTE-u	61 750	23,0	89,4	78 195	26,9	86,6	26,6
Population des 45-64 ans							
Québec							
45-64 ans	1 049 535	100,0	64,8	1 255 350	100,0	67,7	19,6
RHSTE-u	171 785	16,4	85,2	221 640	17,7	81,4	29,0
RMR de Québec							
45-64 ans	104 285	100,0	66,0	125 895	100,0	68,0	20,7
RHSTE-u	22 700	21,8	86,0	29 275	23,3	81,2	29,0
RMR de Montréal							
45-64 ans	501 420	100,0	67,0	587 570	100,0	70,2	17,2
RHSTE-u	98 145	19,6	85,6	127 685	21,7	83,4	30,1
RMR de Toronto							
45-64 ans	655 410	100,0	72,2	805 710	100,0	75,3	22,9
RHSTE-u	150 785	23,0	86,8	217 395	27,0	85,3	44,2
RMR de Vancouver							
45-64 ans	286 790	100,0	72,4	354 850	100,0	73,5	23,7
RHSTE-u	64 120	22,4	84,4	90 755	25,6	82,4	41,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 23

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissan- ce de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
25-64 ans	2 978 235	100,0	75,6	3 106 480	100,0	77,5	4,3
RHSTE-u	540 195	18,1	89,4	624 935	20,1	87,7	15,7
Bas-Saint-Laurent							
25-64 ans	79 345	100,0	72,8	80 180	100,0	73,9	1,1
RHSTE-u	9 710	12,2	90,0	11 310	14,1	87,5	16,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
25-64 ans	109 295	100,0	70,9	109 545	100,0	72,0	0,2
RHSTE-u	14 470	13,2	90,7	16 180	14,8	87,5	11,8
Capitale-Nationale							
25-64 ans	273 440	100,0	76,3	279 845	100,0	77,5	2,3
RHSTE-u	60 530	22,1	89,5	66 675	23,8	87,6	10,2
Mauricie							
25-64 ans	101 015	100,0	70,9	100 965	100,0	72,5	0,0
RHSTE-u	13 505	13,4	88,0	14 310	14,2	85,1	6,0
Estrie							
25-64 ans	112 030	100,0	76,0	119 890	100,0	78,2	7,0
RHSTE-u	18 000	16,1	88,4	19 600	16,3	84,8	8,9
Montréal							
25-64 ans	735 240	100,0	74,5	772 170	100,0	77,3	5,0
RHSTE-u	203 115	27,6	87,4	240 585	31,2	86,4	18,4
Outaouais							
25-64 ans	133 520	100,0	76,5	141 925	100,0	78,8	6,3
RHSTE-u	26 345	19,7	92,1	30 735	21,7	90,8	16,7
Abitibi-Témiscamingue							
25-64 ans	60 940	100,0	74,0	59 285	100,0	74,2	-2,7
RHSTE-u	7 075	11,6	93,0	7 610	12,8	90,8	7,6
Côte-Nord							
25-64 ans	43 435	100,0	74,7	41 510	100,0	74,3	-4,4
RHSTE-u	4 315	9,9	93,0	4 425	10,7	90,2	2,5
Nord-du-Québec							
25-64 ans	14 460	100,0	78,4	14 370	100,0	76,3	-0,6
RHSTE-u	1 550	10,7	96,9	1 485	10,3	93,7	-4,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
25-64 ans	40 300	100,0	70,2	37 800	100,0	69,4	-6,2
RHSTE-u	3 930	9,8	92,4	4 000	10,6	90,1	1,8
Chaudière-Appalaches							
25-64 ans	156 240	100,0	76,9	165 960	100,0	79,4	6,2
RHSTE-u	19 350	12,4	90,6	22 155	13,3	89,2	14,5
Laval							
25-64 ans	144 970	100,0	78,2	152 965	100,0	80,7	5,5
RHSTE-u	24 920	17,2	90,5	29 880	19,5	90,3	19,9
Lanaudière							
25-64 ans	157 970	100,0	75,4	168 135	100,0	77,0	6,4
RHSTE-u	15 905	10,1	92,1	18 855	11,2	88,8	18,5
Laurentides							
25-64 ans	184 150	100,0	76,3	202 630	100,0	78,1	10,0
RHSTE-u	22 690	12,3	90,5	29 335	14,5	89,4	29,3
Montréal							
25-64 ans	545 350	100,0	78,0	568 245	100,0	79,6	4,2
RHSTE-u	86 280	15,8	91,2	97 780	17,2	88,9	13,3
Centre-du-Québec							
25-64 ans	86 545	100,0	76,8	91 060	100,0	78,0	5,2
RHSTE-u	8 525	9,9	91,3	10 015	11,0	87,7	17,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 24a

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Hommes					
	1996			2001		
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité
	n	%	%	n	%	%
Québec						
25-64 ans	1 642 280	100,0	84,4	1 671 345	100,0	84,6
RHSTE-u	297 465	18,1	91,9	324 840	19,4	89,8
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	44 285	100,0	82,1	43 815	100,0	81,3
RHSTE-u	5 140	11,6	91,5	5 770	13,2	88,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	64 765	100,0	84,4	63 060	100,0	83,0
RHSTE-u	8 535	13,2	94,1	8 565	13,6	88,7
Capitale-Nationale						
25-64 ans	148 480	100,0	84,3	148 210	100,0	83,5
RHSTE-u	34 495	23,2	91,6	35 715	24,1	88,5
Mauricie						
25-64 ans	57 330	100,0	81,9	55 535	100,0	80,9
RHSTE-u	7 735	13,5	91,5	7 595	13,7	86,5
Estrie						
25-64 ans	61 660	100,0	83,8	64 745	100,0	84,5
RHSTE-u	9 680	15,7	90,6	9 970	15,4	86,1
Montréal						
25-64 ans	394 415	100,0	82,0	408 490	100,0	83,8
RHSTE-u	110 715	28,1	90,2	127 135	31,1	89,5
Outaouais						
25-64 ans	71 490	100,0	83,1	74 110	100,0	84,4
RHSTE-u	14 245	19,9	93,9	15 380	20,8	91,2
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	35 595	100,0	84,6	33 525	100,0	82,6
RHSTE-u	3 740	10,5	96,0	3 425	10,2	92,1
Côte-Nord						
25-64 ans	25 435	100,0	85,3	23 655	100,0	83,0
RHSTE-u	2 285	9,0	94,4	2 185	9,2	92,4
Nord-du-Québec						
25-64 ans	8 575	100,0	88,6	7 955	100,0	81,9
RHSTE-u	805	9,4	99,4	705	8,9	95,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	22 080	100,0	77,3	20 130	100,0	74,5
RHSTE-u	1 910	8,7	94,8	1 780	8,8	89,7
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	88 435	100,0	86,9	91 450	100,0	87,2
RHSTE-u	11 040	12,5	93,3	11 570	12,7	90,3
Laval						
25-64 ans	78 375	100,0	87,1	80 720	100,0	88,0
RHSTE-u	13 730	17,5	93,1	15 565	19,3	92,4
Lanaudière						
25-64 ans	88 895	100,0	85,6	91 705	100,0	84,6
RHSTE-u	8 735	9,8	94,3	9 145	10,0	89,3
Laurentides						
25-64 ans	102 735	100,0	85,5	109 365	100,0	85,6
RHSTE-u	12 220	11,9	92,4	14 650	13,4	91,9
Montréal						
25-64 ans	301 035	100,0	87,2	304 450	100,0	86,9
RHSTE-u	47 835	15,9	93,7	50 590	16,6	91,3
Centre-du-Québec						
25-64 ans	48 685	100,0	85,7	50 405	100,0	85,6
RHSTE-u	4 605	9,5	92,1	5 080	10,1	88,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 24b

Population active et taux d'activité des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Femmes					
	1996			2001		
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité
	n	%	%	n	%	%
Québec						
25-64 ans	1 335 955	100,0	67,0	1 435 135	100,0	70,6
RHSTE-u	242 735	18,2	86,4	300 090	20,9	85,6
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	35 055	100,0	63,8	36 365	100,0	66,6
RHSTE-u	4 570	13,0	88,3	5 545	15,2	87,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	44 530	100,0	57,6	46 480	100,0	61,1
RHSTE-u	5 935	13,3	86,3	7 610	16,4	86,1
Capitale-Nationale						
25-64 ans	124 955	100,0	68,6	131 635	100,0	71,7
RHSTE-u	26 035	20,8	86,9	30 950	23,5	86,5
Mauricie						
25-64 ans	43 685	100,0	60,3	45 430	100,0	64,3
RHSTE-u	5 765	13,2	83,7	6 705	14,8	83,5
Estrie						
25-64 ans	50 365	100,0	68,2	55 140	100,0	71,9
RHSTE-u	8 315	16,5	85,9	9 640	17,5	83,5
Montréal						
25-64 ans	340 825	100,0	67,4	363 685	100,0	71,2
RHSTE-u	92 390	27,1	84,2	113 450	31,2	83,2
Outaouais						
25-64 ans	62 020	100,0	70,1	67 815	100,0	73,6
RHSTE-u	12 100	19,5	90,1	15 360	22,6	90,4
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	25 340	100,0	62,9	25 760	100,0	65,4
RHSTE-u	3 330	13,1	89,8	4 180	16,2	89,7
Côte-Nord						
25-64 ans	17 995	100,0	63,6	17 850	100,0	65,1
RHSTE-u	2 030	11,3	91,4	2 225	12,5	87,4
Nord-du-Québec						
25-64 ans	5 885	100,0	67,2	6 405	100,0	70,2
RHSTE-u	745	12,7	93,7	770	12,0	90,6
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	18 220	100,0	63,1	17 670	100,0	64,4
RHSTE-u	2 015	11,1	90,4	2 220	12,6	90,2
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	67 810	100,0	66,8	74 515	100,0	71,6
RHSTE-u	8 320	12,3	87,3	10 595	14,2	88,2
Laval						
25-64 ans	66 595	100,0	69,8	72 235	100,0	73,9
RHSTE-u	11 195	16,8	87,6	14 320	19,8	88,3
Lanaudière						
25-64 ans	69 075	100,0	65,5	76 430	100,0	69,5
RHSTE-u	7 165	10,4	89,6	9 700	12,7	88,2
Laurentides						
25-64 ans	81 415	100,0	67,1	93 265	100,0	70,7
RHSTE-u	10 470	12,9	88,4	14 690	15,8	87,1
Montréal						
25-64 ans	244 315	100,0	69,0	263 790	100,0	72,6
RHSTE-u	38 440	15,7	88,3	47 190	17,9	86,6
Centre-du-Québec						
25-64 ans	37 865	100,0	67,6	40 655	100,0	70,3
RHSTE-u	3 925	10,4	90,1	4 940	12,2	87,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 25

Répartition de la population active des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe dans les régions administratives du Québec, 1996-2001

	Hommes		Femmes		Variation Point de %
	1996	2001	1996	2001	
	%		%		
Québec					
25-64 ans	55,1	53,8	44,9	46,2	1,3
RHSTE-u	55,1	52,0	44,9	48,0	3,1
Bas-Saint-Laurent					
25-64 ans	55,8	54,6	44,2	45,4	1,2
RHSTE-u	52,9	51,0	47,1	49,0	1,9
Saguenay–Lac-Saint-Jean					
25-64 ans	59,3	57,6	40,7	42,4	1,7
RHSTE-u	59,0	52,9	41,0	47,0	6,0
Capitale-Nationale					
25-64 ans	54,3	53,0	45,7	47,0	1,3
RHSTE-u	57,0	53,6	43,0	46,4	3,4
Mauricie					
25-64 ans	56,8	55,0	43,2	45,0	1,8
RHSTE-u	57,3	53,1	42,7	46,9	4,2
Estrie					
25-64 ans	55,0	54,0	45,0	46,0	1,0
RHSTE-u	53,8	50,9	46,2	49,2	3,0
Montréal					
25-64 ans	53,6	52,9	46,4	47,1	0,7
RHSTE-u	54,5	52,8	45,5	47,2	1,7
Outaouais					
25-64 ans	53,5	52,2	46,4	47,8	1,4
RHSTE-u	54,1	50,0	45,9	50,0	4,1
Abitibi-Témiscamingue					
25-64 ans	58,4	56,5	41,6	43,5	1,9
RHSTE-u	52,9	45,0	47,1	54,9	7,8
Côte-Nord					
25-64 ans	58,6	57,0	41,4	43,0	1,6
RHSTE-u	53,0	49,4	47,0	50,3	3,3
Nord-du-Québec					
25-64 ans	59,3	55,4	40,7	44,6	3,9
RHSTE-u	51,9	47,5	48,1	51,9	3,8
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine					
25-64 ans	54,8	53,3	45,2	46,7	1,5
RHSTE-u	48,6	44,5	51,3	55,5	4,2
Chaudière-Appalaches					
25-64 ans	56,6	55,1	43,4	44,9	1,5
RHSTE-u	57,1	52,2	43,0	47,8	4,8
Laval					
25-64 ans	54,1	52,8	45,9	47,2	1,3
RHSTE-u	55,1	52,1	44,9	47,9	3,0
Lanaudière					
25-64 ans	56,3	54,5	43,7	45,5	1,8
RHSTE-u	54,9	48,5	45,0	51,4	6,4
Laurentides					
25-64 ans	55,8	54,0	44,2	46,0	1,8
RHSTE-u	53,9	49,9	46,1	50,1	4,0
Montréal					
25-64 ans	55,2	53,6	44,8	46,4	1,6
RHSTE-u	55,4	51,7	44,6	48,3	3,7
Centre-du-Québec					
25-64 ans	56,3	55,4	43,8	44,6	0,8
RHSTE-u	54,0	50,7	46,0	49,3	3,3

Note : Sans l'effet du sous-dénombrement net (plus important chez les hommes que chez les femmes et moindre en 1996 qu'en 2001), la supériorité d'un pourcentage par rapport à l'autre ne s'avère peut-être pas dans les cas signalés par une zone ombrée.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 26

Population active et taux d'activité des 25-34 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 25 à 34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de la population active
	Population active		Taux d'activité %	Population active		Taux d'activité %	
	n	%		n	%		
Québec							
25-34 ans	895 335	100,0	82,4	782 240	100,0	85,3	-12,6
RHSTE-u	189 910	21,2	90,4	199 815	25,5	90,3	5,2
Bas-Saint-Laurent							
25-34 ans	21 430	100,0	82,1	17 115	100,0	83,4	-20,1
RHSTE-u	3 085	14,4	92,0	3 285	19,2	93,2	6,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
25-34 ans	29 605	100,0	78,0	24 120	100,0	82,1	-18,5
RHSTE-u	4 720	15,9	91,7	4 815	20,0	94,1	2,0
Capitale-Nationale							
25-34 ans	81 060	100,0	84,6	69 900	100,0	87,9	-13,8
RHSTE-u	19 835	24,5	89,8	19 865	28,4	91,4	0,2
Mauricie							
25-34 ans	27 390	100,0	80,0	21 375	100,0	83,9	-22,0
RHSTE-u	4 430	16,2	90,3	4 295	20,1	92,7	-3,0
Estrie							
25-34 ans	32 685	100,0	83,9	29 090	100,0	87,1	-11,0
RHSTE-u	6 085	18,6	89,7	5 680	19,5	90,2	-6,7
Montréal							
25-34 ans	242 860	100,0	80,1	229 825	100,0	82,8	-5,4
RHSTE-u	76 480	31,5	87,3	84 550	36,8	86,5	10,6
Outaouais							
25-34 ans	43 135	100,0	83,6	36 850	100,0	87,8	-14,6
RHSTE-u	9 255	21,5	94,7	9 315	25,3	95,0	0,6
Abitibi-Témiscamingue							
25-34 ans	18 670	100,0	79,7	14 110	100,0	81,3	-24,4
RHSTE-u	2 680	14,4	93,5	2 510	17,8	93,3	-6,3
Côte-Nord							
25-34 ans	13 155	100,0	80,5	9 910	100,0	81,0	-24,7
RHSTE-u	1 875	14,3	95,7	1 500	15,1	95,5	-20,0
Nord-du-Québec							
25-34 ans	5 480	100,0	80,6	4 725	100,0	77,3	-13,8
RHSTE-u	720	13,1	96,6	590	12,5	97,5	-18,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
25-34 ans	11 255	100,0	78,3	7 685	100,0	77,9	-31,7
RHSTE-u	1 310	11,6	96,0	1 190	15,5	97,5	-9,2
Chaudière-Appalaches							
25-34 ans	45 235	100,0	85,3	40 025	100,0	89,2	-11,5
RHSTE-u	6 675	14,8	93,0	7 080	17,7	95,8	6,1
Laval							
25-34 ans	42 685	100,0	85,2	37 960	100,0	88,2	-11,1
RHSTE-u	8 765	20,5	91,3	9 510	25,1	94,1	8,5
Lanaudière							
25-34 ans	45 460	100,0	82,5	37 475	100,0	85,2	-17,6
RHSTE-u	5 160	11,4	94,8	5 745	15,3	94,0	11,3
Laurentides							
25-34 ans	55 225	100,0	83,1	48 025	100,0	86,9	-13,0
RHSTE-u	8 015	14,5	94,8	8 520	17,7	94,6	6,3
Montréal							
25-34 ans	155 580	100,0	84,4	132 060	100,0	87,5	-15,1
RHSTE-u	27 675	17,8	93,9	27 865	21,1	92,9	0,7
Centre-du-Québec							
25-34 ans	24 430	100,0	84,2	21 980	100,0	87,8	-10,0
RHSTE-u	3 120	12,8	96,4	3 510	16,0	95,6	12,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 27

Population active et taux d'activité des 35-44 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 35 à 44 ans, Québec et ses régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
35-44 ans	1 033 370	100,0	83,7	1 068 885	100,0	86,4	3,4
RHSTE-u	178 500	17,3	92,6	203 485	19,0	93,0	14,0
Bas-Saint-Laurent							
35-44 ans	29 400	100,0	81,4	27 875	100,0	85,2	-5,2
RHSTE-u	3 315	11,3	94,6	3 715	13,3	96,2	12,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
35-44 ans	41 590	100,0	80,0	40 035	100,0	82,5	-3,7
RHSTE-u	4 835	11,6	95,0	5 430	13,6	95,4	12,3
Capitale-Nationale							
35-44 ans	94 470	100,0	85,5	93 675	100,0	88,1	-0,8
RHSTE-u	20 140	21,3	93,8	20 450	21,8	94,6	1,5
Mauricie							
35-44 ans	37 160	100,0	81,9	35 500	100,0	83,9	-4,5
RHSTE-u	4 425	11,9	93,6	4 735	13,3	94,4	7,0
Estrie							
35-44 ans	38 910	100,0	85,1	40 050	100,0	88,3	2,9
RHSTE-u	5 665	14,6	91,5	6 275	15,7	93,7	10,8
Montréal							
35-44 ans	232 530	100,0	81,4	246 085	100,0	84,0	5,8
RHSTE-u	64 990	27,9	89,7	75 090	30,5	89,8	15,5
Outaouais							
35-44 ans	48 040	100,0	84,4	51 690	100,0	87,8	7,6
RHSTE-u	9 420	19,6	93,7	10 825	20,9	95,3	14,9
Abitibi-Témiscamingue							
35-44 ans	22 815	100,0	82,5	21 935	100,0	84,3	-3,9
RHSTE-u	2 430	10,7	96,0	2 465	11,2	95,4	1,4
Côte-Nord							
35-44 ans	15 300	100,0	81,9	14 900	100,0	83,5	-2,6
RHSTE-u	1 270	8,3	97,3	1 465	9,8	93,0	15,4
Nord-du-Québec							
35-44 ans	4 780	100,0	84,5	4 890	100,0	81,6	2,3
RHSTE-u	510	10,7	97,1	435	8,9	93,5	-14,7
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
35-44 ans	14 740	100,0	79,2	13 425	100,0	80,9	-8,9
RHSTE-u	1 380	9,4	95,5	1 270	9,5	96,9	-8,0
Chaudière-Appalaches							
35-44 ans	55 975	100,0	85,3	56 865	100,0	89,2	1,6
RHSTE-u	6 155	11,0	94,3	6 905	12,1	96,4	12,2
Laval							
35-44 ans	49 095	100,0	86,2	53 740	100,0	89,1	9,5
RHSTE-u	8 595	17,5	94,9	10 645	19,8	95,0	23,9
Lanaudière							
35-44 ans	59 300	100,0	84,0	63 305	100,0	86,9	6,8
RHSTE-u	5 735	9,7	96,2	6 525	10,3	95,4	13,8
Laurentides							
35-44 ans	66 980	100,0	85,0	75 225	100,0	87,4	12,3
RHSTE-u	7 355	11,0	94,5	10 370	13,8	95,6	41,0
Montréal							
35-44 ans	191 375	100,0	85,6	198 915	100,0	88,4	3,9
RHSTE-u	29 515	15,4	94,4	33 565	16,9	94,8	13,7
Centre-du-Québec							
35-44 ans	30 925	100,0	86,5	30 775	100,0	87,7	-0,5
RHSTE-u	2 770	9,0	96,5	3 315	10,8	93,2	19,7

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 28

Population active et taux d'activité des 45-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) de 45 à 64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de la population active
	Population active		Taux d'activité	Population active		Taux d'activité	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
45-64 ans	1 049 535	100,0	64,8	1 255 350	100,0	67,7	19,6
RHSTE-u	171 785	16,4	85,2	221 640	17,7	81,4	29,0
Bas-Saint-Laurent							
45-64 ans	28 520	100,0	61,0	35 190	100,0	63,7	23,4
RHSTE-u	3 315	11,6	84,4	4 315	12,3	77,9	30,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
45-64 ans	38 100	100,0	59,4	45 385	100,0	61,2	19,1
RHSTE-u	4 910	12,9	86,0	5 940	13,1	77,3	21,0
Capitale-Nationale							
45-64 ans	97 910	100,0	64,5	116 265	100,0	66,4	18,7
RHSTE-u	20 555	21,0	85,4	26 350	22,7	80,4	28,2
Mauricie							
45-64 ans	36 465	100,0	58,0	44 085	100,0	61,7	20,9
RHSTE-u	4 645	12,7	81,3	5 280	12,0	73,7	13,7
Estrie							
45-64 ans	40 435	100,0	64,4	50 755	100,0	68,0	25,5
RHSTE-u	6 250	15,5	84,7	7 660	15,1	75,8	22,6
Montréal							
45-64 ans	259 850	100,0	65,3	296 265	100,0	69,3	14,0
RHSTE-u	61 635	23,7	85,1	80 935	27,3	83,4	31,3
Outaouais							
45-64 ans	42 345	100,0	64,2	53 385	100,0	67,4	26,1
RHSTE-u	7 665	18,1	87,3	10 600	19,9	83,6	38,3
Abitibi-Témiscamingue							
45-64 ans	19 460	100,0	62,2	23 240	100,0	63,6	19,4
RHSTE-u	1 970	10,1	88,5	2 640	11,4	85,3	34,0
Côte-Nord							
45-64 ans	14 980	100,0	64,8	16 695	100,0	64,7	11,4
RHSTE-u	1 170	7,8	85,7	1 475	8,8	83,8	26,1
Nord-du-Québec							
45-64 ans	4 195	100,0	70,1	4 755	100,0	70,5	13,3
RHSTE-u	325	7,7	98,5	460	9,7	90,2	41,5
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
45-64 ans	14 305	100,0	58,5	16 685	100,0	59,6	16,6
RHSTE-u	1 225	8,6	85,4	1 540	9,2	79,8	25,7
Chaudière-Appalaches							
45-64 ans	55 035	100,0	65,0	69 070	100,0	68,8	25,5
RHSTE-u	6 520	11,8	85,2	8 160	11,8	79,3	25,2
Laval							
45-64 ans	53 190	100,0	67,8	61 270	100,0	71,1	15,2
RHSTE-u	7 555	14,2	85,0	9 720	15,9	82,7	28,7
Lanaudière							
45-64 ans	53 215	100,0	63,6	67 355	100,0	66,3	26,6
RHSTE-u	5 005	9,4	85,3	6 580	9,8	79,3	31,5
Laurentides							
45-64 ans	61 955	100,0	64,5	79 375	100,0	67,1	28,1
RHSTE-u	7 320	11,8	82,8	10 455	13,2	80,8	42,8
Montréal							
45-64 ans	198 395	100,0	68,0	237 270	100,0	70,2	19,6
RHSTE-u	29 085	14,7	85,9	36 340	15,3	81,6	24,9
Centre-du-Québec							
45-64 ans	31 190	100,0	65,0	38 310	100,0	67,7	22,8
RHSTE-u	2 635	8,4	81,3	3 190	8,3	76,2	21,1

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 29

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec, Canada, certaines provinces et régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissan- ce de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
25-64 ans	2 662 720	100,0	67,6	2 879 470	100,0	71,8	8,1
RHSTE-u	511 715	19,2	84,7	598 370	20,8	84,0	16,9
Canada							
25-64 ans	11 119 935	100,0	71,7	12 160 945	100,0	74,7	9,4
RHSTE-u	2 207 540	19,9	85,0	2 676 395	22,0	83,4	21,2
Ontario							
25-64 ans	4 246 255	100,0	73,4	4 735 950	100,0	76,6	11,5
RHSTE-u	924 440	21,8	85,0	1 152 825	24,3	83,3	24,7
Alberta							
25-64 ans	1 124 070	100,0	78,4	1 290 510	100,0	80,5	14,8
RHSTE-u	208 750	18,6	86,7	263 730	20,4	85,8	26,3
Colombie-Britannique							
25-64 ans	1 476 965	100,0	73,0	1 575 455	100,0	73,5	6,7
RHSTE-u	289 090	19,6	83,6	354 860	22,5	80,8	22,8
RMR de Québec							
25-64 ans	269 595	100,0	70,8	288 210	100,0	74,3	6,9
RHSTE-u	64 665	24,0	85,1	73 105	25,4	85,4	13,1
RMR de Montréal							
25-64 ans	1 281 430	100,0	68,8	1 405 785	100,0	73,7	9,7
RHSTE-u	299 695	23,4	83,7	356 870	25,4	83,4	19,1
RMR de Toronto							
25-64 ans	1 753 200	100,0	73,7	2 031 110	100,0	77,6	15,9
RHSTE-u	474 990	27,1	84,3	629 500	31,0	83,2	32,5
RMR de Vancouver							
25-64 ans	763 720	100,0	74,0	839 540	100,0	74,5	9,9
RHSTE-u	186 100	24,4	82,9	233 845	27,9	79,8	25,7

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 30

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%		n	%		
Hommes							
Québec							
25-64 ans	1 459 415	100,0	75,0	1 542 360	100,0	78,1	5,7
RHSTE-u	281 910	19,3	87,1	310 550	20,1	85,9	10,2
Canada							
25-64 ans	6 013 410	100,0	78,6	6 460 835	100,0	80,8	7,4
RHSTE-u	1 205 245	20,0	88,1	1 397 630	21,6	86,6	16,0
Ontario							
25-64 ans	2 278 160	100,0	80,4	2 510 135	100,0	83,1	10,2
RHSTE-u	503 000	22,1	88,3	608 275	24,2	87,0	20,9
Alberta							
25-64 ans	612 180	100,0	85,1	699 480	100,0	87,2	14,3
RHSTE-u	116 500	19,0	90,8	140 365	20,1	90,2	20,5
Colombie-Britannique							
25-64 ans	796 530	100,0	79,4	828 555	100,0	79,0	4,0
RHSTE-u	158 620	19,9	86,8	186 285	22,5	84,2	17,4
Femmes							
Québec							
25-64 ans	1 203 300	100,0	60,3	1 337 105	100,0	65,8	11,1
RHSTE-u	229 800	19,1	81,8	287 835	21,5	82,1	25,3
Canada							
25-64 ans	5 106 530	100,0	65,0	5 700 110	100,0	68,8	11,6
RHSTE-u	1 002 295	19,6	81,5	1 278 760	22,4	80,2	27,6
Ontario							
25-64 ans	1 968 095	100,0	66,7	2 225 810	100,0	70,3	13,1
RHSTE-u	421 440	21,4	81,3	544 545	24,5	79,5	29,2
Alberta							
25-64 ans	511 890	100,0	71,7	591 030	100,0	73,9	15,5
RHSTE-u	92 260	18,0	82,1	123 365	20,9	81,3	33,7
Colombie-Britannique							
25-64 ans	680 430	100,0	66,7	746 890	100,0	68,2	9,8
RHSTE-u	130 465	19,2	80,1	168 575	22,6	77,3	29,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 31

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Population des 25-34 ans							
Québec							
25-34 ans	791 115	100,0	72,8	719 565	100,0	78,5	-9,0
RHSTE-u	177 650	22,5	84,6	189 230	26,3	85,5	6,5
Canada							
25-34 ans	3 390 715	100,0	75,7	3 137 230	100,0	79,0	-7,5
RHSTE-u	752 260	22,2	85,0	838 615	26,7	84,0	11,5
Ontario							
25-34 ans	1 320 220	100,0	77,2	1 252 205	100,0	80,8	-5,2
RHSTE-u	322 035	24,4	84,8	372 300	29,7	83,5	15,6
Alberta							
25-34 ans	349 880	100,0	80,4	349 785	100,0	81,8	0,0
RHSTE-u	65 755	18,8	86,6	82 400	23,6	85,9	25,3
Colombie-Britannique							
25-34 ans	443 335	100,0	76,3	394 090	100,0	76,4	-11,1
RHSTE-u	93 350	21,1	83,7	101 480	25,8	80,1	8,7
Population des 35-44 ans							
Québec							
35-44 ans	926 435	100,0	75,1	993 470	100,0	80,3	7,2
RHSTE-u	169 030	18,2	87,7	194 970	19,6	89,1	15,3
Canada							
35-44 ans	3 789 960	100,0	78,3	4 124 350	100,0	81,3	8,8
RHSTE-u	728 625	19,2	87,6	848 575	20,6	86,9	16,5
Ontario							
35-44 ans	1 410 655	100,0	79,6	1 610 415	100,0	82,6	14,2
RHSTE-u	302 095	21,4	87,0	370 560	23,0	86,1	22,7
Alberta							
35-44 ans	400 840	100,0	83,8	438 550	100,0	85,0	9,4
RHSTE-u	73 990	18,5	88,7	79 940	18,2	87,2	8,0
Colombie-Britannique							
35-44 ans	497 490	100,0	78,7	515 660	100,0	78,9	3,7
RHSTE-u	92 465	18,6	86,3	108 785	21,1	83,5	17,6
Population des 45-64 ans							
Québec							
45-64 ans	945 165	100,0	58,4	1 166 430	100,0	62,9	23,4
RHSTE-u	165 035	17,5	81,8	214 190	18,4	78,7	29,8
Canada							
45-64 ans	3 939 255	100,0	63,8	4 899 370	100,0	67,7	24,4
RHSTE-u	726 660	18,4	82,6	989 210	20,2	80,3	36,1
Ontario							
45-64 ans	1 515 375	100,0	65,9	1 873 325	100,0	69,8	23,6
RHSTE-u	300 305	19,8	83,1	409 970	21,9	80,7	36,5
Alberta							
45-64 ans	373 345	100,0	71,7	502 180	100,0	76,2	34,5
RHSTE-u	69 010	18,5	84,8	101 385	20,2	84,7	46,9
Colombie-Britannique							
45-64 ans	536 135	100,0	66,2	665 705	100,0	68,3	24,2
RHSTE-u	103 275	19,3	81,4	144 580	21,7	79,3	40,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 32

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Hommes							
Québec							
25-64 ans	1 459 415	100,0	75,0	1 542 360	100,0	78,1	5,7
RHSTE-u	281 910	19,3	87,1	310 550	20,1	85,9	10,2
RMR de Québec							
25-64 ans	144 925	100,0	77,9	150 990	100,0	79,6	4,2
RHSTE-u	37 180	25,7	87,8	39 310	26,0	86,4	5,7
RMR de Montréal							
25-64 ans	691 430	100,0	76,0	743 745	100,0	80,0	7,6
RHSTE-u	163 800	23,7	86,0	186 445	25,1	85,8	13,8
RMR de Toronto							
25-64 ans	934 270	100,0	80,8	1 072 645	100,0	84,6	14,8
RHSTE-u	259 870	27,8	87,6	338 665	31,6	87,3	30,3
RMR de Vancouver							
25-64 ans	409 760	100,0	80,2	442 190	100,0	80,3	7,9
RHSTE-u	103 240	25,2	86,0	124 715	28,2	83,5	20,8
Femmes							
Québec							
25-64 ans	1 203 300	100,0	60,3	1 337 105	100,0	65,8	11,1
RHSTE-u	229 800	19,1	81,8	287 835	21,5	82,1	25,3
RMR de Québec							
25-64 ans	124 675	100,0	64,1	137 215	100,0	69,2	10,1
RHSTE-u	27 470	22,0	81,7	33 790	24,6	84,2	23,0
RMR de Montréal							
25-64 ans	590 005	100,0	62,0	662 035	100,0	67,7	12,2
RHSTE-u	135 890	23,0	81,0	170 420	25,7	81,0	25,4
RMR de Toronto							
25-64 ans	818 935	100,0	66,9	958 460	100,0	71,0	17,0
RHSTE-u	215 130	26,3	80,6	290 835	30,3	78,9	35,2
RMR de Vancouver							
25-64 ans	353 960	100,0	68,0	397 345	100,0	68,9	12,3
RHSTE-u	82 860	23,4	79,4	109 140	27,5	76,0	31,7

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 33

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Population des 25-34 ans							
Québec							
25-34 ans	791 115	100,0	72,8	719 565	100,0	78,5	-9,0
RHSTE-u	177 650	21,2	84,6	189 230	25,5	85,5	6,5
RMR de Québec							
25-34 ans	79 305	100,0	76,6	72 845	100,0	82,9	-8,1
RHSTE-u	20 810	25,6	83,0	21 780	29,4	88,0	4,7
RMR de Montréal							
25-34 ans	396 520	100,0	73,0	375 715	100,0	78,5	-5,2
RHSTE-u	107 685	25,8	83,5	117 030	30,6	83,3	8,7
RMR Toronto							
25-34 ans	576 005	100,0	76,8	574 515	100,0	80,3	-0,3
RHSTE-u	173 725	29,2	84,1	213 040	37,0	82,7	22,6
RMR de Vancouver							
25-34 ans	247 230	100,0	77,8	230 300	100,0	77,6	-6,8
RHSTE-u	65 655	25,7	82,7	72 870	31,5	78,8	11,0
Population des 35-44 ans							
Québec							
35-44 ans	926 435	100,0	75,1	993 470	100,0	80,3	7,2
RHSTE-u	169 030	17,3	87,7	194 970	19,0	89,1	15,3
RMR de Québec							
35-44 ans	94 485	100,0	79,3	96 790	100,0	84,1	2,4
RHSTE-u	21 805	22,3	89,0	22 810	23,0	91,9	4,6
RMR de Montréal							
35-44 ans	429 500	100,0	75,3	478 145	100,0	80,8	11,3
RHSTE-u	98 475	21,9	86,0	117 140	24,1	87,2	19,0
RMR Toronto							
35-44 ans	566 795	100,0	78,4	683 280	100,0	82,0	20,6
RHSTE-u	156 830	27,0	85,6	206 850	30,3	84,8	31,9
RMR de Vancouver							
35-44 ans	248 910	100,0	78,2	273 415	100,0	78,7	9,8
RHSTE-u	58 815	23,0	85,2	73 845	26,9	81,8	25,6
Population des 45-64 ans							
Québec							
45-64 ans	945 165	100,0	58,4	1 166 430	100,0	62,9	23,4
RHSTE-u	165 035	17,5	81,8	214 190	17,7	78,7	29,8
RMR de Québec							
45-64 ans	95 800	100,0	60,6	118 575	100,0	64,1	23,8
RHSTE-u	22 045	23,0	83,6	28 525	23,3	79,1	29,4
RMR de Montréal							
45-64 ans	455 410	100,0	60,9	551 925	100,0	66,0	21,2
RHSTE-u	93 535	20,5	81,6	122 700	21,7	80,2	31,2
RMR Toronto							
45-64 ans	610 400	100,0	67,2	773 310	100,0	72,3	26,7
RHSTE-u	144 445	23,7	83,1	209 625	27,0	82,2	45,1
RMR de Vancouver							
45-64 ans	267 580	100,0	67,5	335 825	100,0	69,5	25,5
RHSTE-u	61 630	23,0	81,1	87 125	25,6	79,1	41,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 34

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u), Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%		n	%		
			%			%	%
Québec							
25-64 ans	2 662 720	100,0	67,6	2 879 470	100,0	71,8	8,1
RHSTE-u	511 715	19,2	84,7	598 370	20,8	84,0	16,9
Bas-Saint-Laurent							
25-64 ans	67 200	100,0	61,7	70 265	100,0	64,8	4,6
RHSTE-u	9 215	13,7	85,4	10 800	15,4	83,5	17,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
25-64 ans	94 525	100,0	61,3	96 900	100,0	63,7	2,5
RHSTE-u	13 700	14,5	85,9	15 370	15,9	83,1	12,2
Capitale-Nationale							
25-64 ans	247 280	100,0	69,0	261 565	100,0	72,4	5,8
RHSTE-u	57 235	23,1	84,6	64 180	24,5	84,3	12,1
Mauricie							
25-64 ans	88 880	100,0	62,4	92 055	100,0	66,1	3,6
RHSTE-u	12 755	14,4	83,1	13 805	15,0	82,1	8,2
Estrie							
25-64 ans	102 385	100,0	69,5	113 065	100,0	73,7	10,4
RHSTE-u	17 095	16,7	84,0	18 905	16,7	81,8	10,6
Montréal							
25-64 ans	644 455	100,0	65,3	706 110	100,0	70,7	9,6
RHSTE-u	188 700	29,3	81,2	225 645	32,0	81,1	19,6
Outaouais							
25-64 ans	121 295	100,0	69,5	134 470	100,0	74,7	10,9
RHSTE-u	25 450	21,0	89,0	30 005	22,3	88,6	17,9
Abitibi-Témiscamingue							
25-64 ans	53 185	100,0	64,6	51 785	100,0	64,8	-2,6
RHSTE-u	6 745	12,7	88,7	7 345	14,2	87,6	8,9
Côte-Nord							
25-64 ans	36 650	100,0	63,0	35 710	100,0	63,9	-2,6
RHSTE-u	4 200	11,5	90,5	4 245	11,9	86,5	1,1
Nord-du-Québec							
25-64 ans	12 865	100,0	69,8	12 515	100,0	66,4	-2,7
RHSTE-u	1 505	11,7	94,1	1 460	11,7	92,1	-3,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
25-64 ans	29 715	100,0	51,7	29 665	100,0	54,5	-0,2
RHSTE-u	3 700	12,5	87,0	3 870	13,0	87,2	4,6
Chaudière-Appalaches							
25-64 ans	142 995	100,0	70,3	156 930	100,0	75,1	9,7
RHSTE-u	18 540	13,0	86,8	21 625	13,8	87,1	16,6
Laval							
25-64 ans	133 240	100,0	71,8	145 755	100,0	76,9	9,4
RHSTE-u	23 960	18,0	87,0	29 075	19,9	87,9	21,3
Lanaudière							
25-64 ans	143 385	100,0	68,5	158 205	100,0	72,4	10,3
RHSTE-u	15 450	10,8	89,5	18 575	11,7	87,5	20,2
Laurentides							
25-64 ans	164 165	100,0	68,0	189 905	100,0	73,2	15,7
RHSTE-u	21 955	13,4	87,5	28 715	15,1	87,5	30,8
Montréal							
25-64 ans	501 380	100,0	71,7	539 200	100,0	75,5	7,5
RHSTE-u	83 275	16,6	88,0	95 020	17,6	86,4	14,1
Centre-du-Québec							
25-64 ans	79 105	100,0	70,2	85 365	100,0	73,1	7,9
RHSTE-u	8 255	10,4	88,4	9 745	11,4	85,4	18,0

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 35

Répartition de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions administratives du Québec, 1996-2001

	1996		2001		Variation
	n	%	n	%	Point de %
Québec	511 715	100,0	598 370	100,0	0,0
Bas-Saint-Laurent	9 215	1,8	10 800	1,8	0,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean	13 700	2,7	15 370	2,6	-0,1
Capitale-Nationale	57 235	11,2	64 180	10,7	-0,5
Mauricie	12 755	2,5	13 805	2,3	-0,2
Estrie	17 095	3,3	18 905	3,2	-0,1
Montréal	188 700	36,9	225 645	37,7	0,8
Outaouais	25 450	5,0	30 005	5,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	6 745	1,3	7 345	1,2	-0,1
Côte-Nord	4 200	0,8	4 245	0,7	-0,1
Nord-du-Québec	1 505	0,3	1 460	0,2	-0,1
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	3 700	0,7	3 870	0,6	-0,1
Chaudière-Appalaches	18 540	3,6	21 625	3,6	0,0
Laval	23 960	4,7	29 075	4,9	0,2
Lanaudière	15 450	3,0	18 575	3,1	0,1
Laurentides	21 955	4,3	28 715	4,8	0,5
Montréal	83 275	16,3	95 020	15,9	-0,4
Centre-du-Québec	8 255	1,6	9 745	1,6	0,0
Montréal et périphérie ¹	333 340	65,2	397 030	66,4	1,2

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 36a

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Hommes					
	1996			2001		
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi
	n	%		n	%	
Québec						
25-64 ans	1 459 415	100,0	75,0	1 542 360	100,0	78,1
RHSTE-u	281 910	19,3	87,1	310 550	20,1	85,9
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	36 365	100,0	67,4	37 375	100,0	69,3
RHSTE-u	4 940	13,6	88,0	5 525	14,8	84,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	55 575	100,0	72,4	55 105	100,0	72,5
RHSTE-u	8 165	14,7	90,0	8 205	14,9	84,9
Capitale-Nationale						
25-64 ans	133 830	100,0	76,0	138 090	100,0	77,8
RHSTE-u	32 840	24,5	87,2	34 390	24,9	85,3
Mauricie						
25-64 ans	50 120	100,0	71,6	50 385	100,0	73,4
RHSTE-u	7 355	14,7	87,0	7 370	14,6	83,9
Estrie						
25-64 ans	56 350	100,0	76,6	60 965	100,0	79,6
RHSTE-u	9 350	16,6	87,5	9 605	15,8	82,9
Montréal						
25-64 ans	341 885	100,0	71,1	371 630	100,0	76,2
RHSTE-u	102 180	29,9	83,2	118 680	31,9	83,5
Outaouais						
25-64 ans	64 120	100,0	74,5	70 080	100,0	79,8
RHSTE-u	13 760	21,5	90,7	14 985	21,4	88,9
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	30 460	100,0	72,4	28 245	100,0	69,6
RHSTE-u	3 590	11,8	92,2	3 285	11,6	88,3
Côte-Nord						
25-64 ans	21 190	100,0	71,0	20 000	100,0	70,2
RHSTE-u	2 235	10,5	92,4	2 105	10,5	89,0
Nord-du-Québec						
25-64 ans	7 545	100,0	77,9	6 645	100,0	68,4
RHSTE-u	790	10,5	97,5	695	10,5	93,9
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	15 410	100,0	53,9	15 040	100,0	55,6
RHSTE-u	1 830	11,9	90,8	1 740	11,6	87,7
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	80 600	100,0	79,2	86 005	100,0	82,0
RHSTE-u	10 650	13,2	90,0	11 355	13,2	88,6
Laval						
25-64 ans	72 095	100,0	80,1	77 035	100,0	84,0
RHSTE-u	13 270	18,4	90,0	15 125	19,6	89,8
Lanaudière						
25-64 ans	80 815	100,0	77,8	86 510	100,0	79,8
RHSTE-u	8 485	10,5	91,6	8 985	10,4	87,7
Laurentides						
25-64 ans	91 060	100,0	75,8	102 305	100,0	80,1
RHSTE-u	11 795	13,0	89,2	14 360	14,0	90,1
Montréal						
25-64 ans	277 495	100,0	80,4	289 725	100,0	82,7
RHSTE-u	46 205	16,7	90,5	49 195	17,0	88,7
Centre-du-Québec						
25-64 ans	44 500	100,0	78,4	47 230	100,0	80,2
RHSTE-u	4 500	10,1	90,0	4 950	10,5	86,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 36b

Emploi et taux d'emploi des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996-2001

	Femmes					
	1996			2001		
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi
	n	%		n	%	
Québec						
25-64 ans	1 203 300	100,0	60,3	1 337 105	100,0	65,8
RHSTE-u	229 800	19,1	81,8	287 835	21,5	82,1
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	30 835	100,0	56,1	32 895	100,0	60,2
RHSTE-u	4 270	13,8	82,5	5 265	16,0	82,6
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	38 950	100,0	50,3	41 800	100,0	54,9
RHSTE-u	5 535	14,2	80,5	7 165	17,1	81,1
Capitale-Nationale						
25-64 ans	113 450	100,0	62,3	123 475	100,0	67,3
RHSTE-u	24 395	21,5	81,4	29 780	24,1	83,2
Mauricie						
25-64 ans	38 765	100,0	53,6	41 675	100,0	59,0
RHSTE-u	5 405	13,9	78,4	6 430	15,4	80,1
Estrie						
25-64 ans	46 035	100,0	62,3	52 100	100,0	67,9
RHSTE-u	7 745	16,8	80,0	9 300	17,9	80,6
Montréal						
25-64 ans	302 575	100,0	59,8	334 485	100,0	65,5
RHSTE-u	86 530	28,6	78,8	106 975	32,0	78,5
Outaouais						
25-64 ans	57 175	100,0	64,6	64 390	100,0	69,8
RHSTE-u	11 685	20,4	87,0	15 030	23,3	88,4
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	22 725	100,0	56,4	23 540	100,0	59,8
RHSTE-u	3 145	13,8	84,8	4 065	17,3	87,2
Côte-Nord						
25-64 ans	15 465	100,0	54,6	15 715	100,0	57,3
RHSTE-u	1 965	12,7	88,5	2 150	13,7	84,5
Nord-du-Québec						
25-64 ans	5 320	100,0	60,7	5 870	100,0	64,3
RHSTE-u	715	13,4	89,9	755	12,9	88,8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	14 300	100,0	49,5	14 620	100,0	53,3
RHSTE-u	1 875	13,1	84,1	2 130	14,6	86,6
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	62 400	100,0	61,4	70 920	100,0	68,1
RHSTE-u	7 895	12,7	82,8	10 280	14,5	85,6
Laval						
25-64 ans	61 145	100,0	64,1	68 715	100,0	70,3
RHSTE-u	10 690	17,5	83,6	13 945	20,3	86,0
Lanaudière						
25-64 ans	62 565	100,0	59,3	71 695	100,0	65,2
RHSTE-u	6 965	11,1	87,1	9 590	13,4	87,2
Laurentides						
25-64 ans	73 110	100,0	60,3	87 600	100,0	66,4
RHSTE-u	10 165	13,9	85,8	14 360	16,4	85,1
Montréal						
25-64 ans	223 885	100,0	63,2	249 475	100,0	68,7
RHSTE-u	37 070	16,6	85,1	45 820	18,4	84,1
Centre-du-Québec						
25-64 ans	34 605	100,0	61,8	38 135	100,0	65,9
RHSTE-u	3 760	10,9	86,3	4 790	12,6	84,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 37

Répartition des populations occupées masculine et féminine des RHST titulaires d'un grade universitaire dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	Hommes				Femmes			
	1996		2001		1996		2001	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Québec	281 910	100,0	310 550	100,0	229 800	100,0	287 835	100,0
Bas-Saint-Laurent	4 940	1,8	5 525	1,8	4 270	1,9	5 265	1,8
Saguenay–Lac-Saint-Jean	8 165	2,9	8 205	2,6	5 535	2,4	7 165	2,5
Capitale-Nationale	32 840	11,6	34 390	11,1	24 395	10,6	29 780	10,3
Mauricie	7 355	2,6	7 370	2,4	5 405	2,4	6 430	2,2
Estrie	9 350	3,3	9 605	3,1	7 745	3,4	9 300	3,2
Montréal	102 180	36,2	118 680	38,2	86 530	37,7	106 975	37,2
Outaouais	13 760	4,9	14 985	4,8	11 685	5,1	15 030	5,2
Abitibi-Témiscamingue	3 590	1,3	3 285	1,1	3 145	1,4	4 065	1,4
Côte-Nord	2 235	0,8	2 105	0,7	1 965	0,9	2 150	0,7
Nord-du-Québec	790	0,3	695	0,2	715	0,3	755	0,3
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 830	0,6	1 740	0,6	1 875	0,8	2 130	0,7
Chaudière-Appalaches	10 650	3,8	11 355	3,7	7 895	3,4	10 280	3,6
Laval	13 270	4,7	15 125	4,9	10 690	4,7	13 945	4,8
Lanaudière	8 485	3,0	8 985	2,9	6 965	3,0	9 590	3,3
Laurentides	11 795	4,2	14 360	4,6	10 165	4,4	14 360	5,0
Montréal	46 205	16,4	49 195	15,8	37 070	16,1	45 820	15,9
Centre-du-Québec	4 500	1,6	4 950	1,6	3 760	1,6	4 790	1,7
Montréal et périphérie ¹	181 935	64,5	206 345	66,4	151 420	65,9	190 690	66,2

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 38

Emploi et taux d'emploi des 25-34 ans et des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
25-34 ans	791 115	100,0	72,8	719 565	100,0	78,5	-9,0
RHSTE-u	177 650	22,5	84,6	189 230	26,3	85,5	6,5
Bas-Saint-Laurent							
25-34 ans	17 955	100,0	68,8	15 105	100,0	73,6	-15,9
RHSTE-u	2 860	15,9	85,2	3 090	20,5	87,7	8,0
Saguenay–Lac-Saint-Jean							
25-34 ans	25 135	100,0	66,2	20 830	100,0	70,9	-17,1
RHSTE-u	4 295	17,1	83,5	4 415	21,2	86,3	2,8
Capitale-Nationale							
25-34 ans	72 195	100,0	75,3	64 880	100,0	81,5	-10,1
RHSTE-u	18 210	25,2	82,4	18 830	29,0	86,6	3,4
Mauricie							
25-34 ans	23 700	100,0	69,3	19 155	100,0	75,1	-19,2
RHSTE-u	4 110	17,3	83,8	4 100	21,4	88,5	-0,2
Estrie							
25-34 ans	29 415	100,0	75,5	27 360	100,0	81,9	-7,0
RHSTE-u	5 675	19,3	83,6	5 465	20,0	86,8	-3,7
Montréal							
25-34 ans	209 760	100,0	69,2	207 925	100,0	74,9	-0,9
RHSTE-u	70 420	33,6	80,4	78 440	37,7	80,2	11,4
Outaouais							
25-34 ans	38 675	100,0	75,0	34 840	100,0	83,1	-9,9
RHSTE-u	8 875	22,9	90,8	9 040	25,9	92,2	1,9
Abitibi-Témiscamingue							
25-34 ans	16 295	100,0	69,5	12 235	100,0	70,5	-24,9
RHSTE-u	2 515	15,4	87,8	2 450	20,0	91,1	-2,6
Côte-Nord							
25-34 ans	10 820	100,0	66,2	8 255	100,0	67,4	-23,7
RHSTE-u	1 800	16,6	91,8	1 415	17,1	90,1	-21,4
Nord-du-Québec							
25-34 ans	4 730	100,0	69,6	3 995	100,0	65,4	-15,5
RHSTE-u	710	15,0	95,3	570	14,3	94,2	-19,7
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine							
25-34 ans	8 200	100,0	57,0	6 070	100,0	61,5	-26,0
RHSTE-u	1 185	14,5	86,8	1 135	18,7	93,0	-4,2
Chaudière-Appalaches							
25-34 ans	41 510	100,0	78,3	37 830	100,0	84,3	-8,9
RHSTE-u	6 305	15,2	87,8	6 890	18,2	93,2	9,3
Laval							
25-34 ans	38 820	100,0	77,5	36 075	100,0	83,8	-7,1
RHSTE-u	8 320	21,4	86,7	9 200	25,5	91,0	10,6
Lanaudière							
25-34 ans	40 840	100,0	74,1	35 125	100,0	79,8	-14,0
RHSTE-u	5 020	12,3	92,2	5 685	16,2	93,0	13,2
Laurentides							
25-34 ans	49 300	100,0	74,1	44 980	100,0	81,3	-8,8
RHSTE-u	7 745	15,7	91,6	8 290	18,4	92,0	7,0
Montréal							
25-34 ans	141 560	100,0	76,8	124 335	100,0	82,4	-12,2
RHSTE-u	26 650	18,8	90,4	26 850	21,6	89,6	0,8
Centre-du-Québec							
25-34 ans	22 210	100,0	76,5	20 565	100,0	82,2	-7,4
RHSTE-u	2 975	13,4	92,0	3 370	16,4	91,8	13,3

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 39

Emploi et taux d'emploi des 35-44 ans et des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	
Québec							
35-44 ans	926 435	100,0	75,1	993 470	100,0	80,3	7,2
RHSTE-u	169 030	18,2	87,7	194 970	19,6	89,1	15,3
Bas-Saint-Laurent							
35-44 ans	25 075	100,0	69,4	24 740	100,0	75,6	-1,3
RHSTE-u	3 125	12,5	89,2	3 540	14,3	91,7	13,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
35-44 ans	35 855	100,0	69,0	35 415	100,0	73,0	-1,2
RHSTE-u	4 620	12,9	90,8	5 185	14,6	91,1	12,2
Capitale-Nationale							
35-44 ans	85 925	100,0	77,8	87 940	100,0	82,7	2,3
RHSTE-u	19 080	22,2	88,9	19 730	22,4	91,3	3,4
Mauricie							
35-44 ans	32 895	100,0	72,5	32 670	100,0	77,2	-0,7
RHSTE-u	4 155	12,6	87,8	4 575	14,0	91,2	10,1
Estrie							
35-44 ans	35 930	100,0	78,6	37 925	100,0	83,6	5,6
RHSTE-u	5 365	14,9	86,7	6 040	15,9	90,1	12,6
Montréal							
35-44 ans	202 515	100,0	70,9	223 890	100,0	76,4	10,6
RHSTE-u	60 060	29,7	82,9	70 105	31,3	83,8	16,7
Outaouais							
35-44 ans	44 040	100,0	77,4	49 015	100,0	83,3	11,3
RHSTE-u	9 100	20,7	90,5	10 600	21,6	93,3	16,5
Abitibi-Témiscamingue							
35-44 ans	20 020	100,0	72,4	19 270	100,0	74,0	-3,7
RHSTE-u	2 325	11,6	91,9	2 360	12,2	91,3	1,5
Côte-Nord							
35-44 ans	13 140	100,0	70,3	13 045	100,0	73,1	-0,7
RHSTE-u	1 240	9,4	95,0	1 425	10,9	90,5	14,9
Nord-du-Québec							
35-44 ans	4 285	100,0	75,8	4 290	100,0	71,6	0,1
RHSTE-u	485	11,3	92,4	445	10,4	95,7	-8,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
35-44 ans	10 905	100,0	58,6	10 710	100,0	64,6	-1,8
RHSTE-u	1 315	12,1	91,0	1 245	11,6	95,0	-5,3
Chaudière-Appalaches							
35-44 ans	51 385	100,0	78,3	54 145	100,0	84,9	5,4
RHSTE-u	5 920	11,5	90,7	6 735	12,4	94,1	13,8
Laval							
35-44 ans	45 305	100,0	79,5	51 490	100,0	85,4	13,7
RHSTE-u	8 310	18,3	91,8	10 430	20,3	93,0	25,5
Lanaudière							
35-44 ans	54 200	100,0	76,8	59 785	100,0	82,1	10,3
RHSTE-u	5 565	10,3	93,4	6 430	10,8	94,0	15,5
Laurentides							
35-44 ans	59 965	100,0	76,1	70 920	100,0	82,4	18,3
RHSTE-u	7 130	11,9	91,6	10 160	14,3	93,6	42,5
Montréal							
35-44 ans	176 720	100,0	79,1	189 295	100,0	84,2	7,1
RHSTE-u	28 565	16,2	91,3	32 715	17,3	92,4	14,5
Centre-du-Québec							
35-44 ans	28 275	100,0	79,1	28 930	100,0	82,4	2,3
RHSTE-u	2 680	9,5	93,4	3 255	11,3	91,6	21,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 40

Emploi et taux d'emploi des 45-64 ans et des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996			2001			Croissance de l'emploi
	Emploi		Taux d'emploi	Emploi		Taux d'emploi	
	n	%	%	n	%	%	%
Québec							
45-64 ans	945 165	100,0	58,4	1 166 430	100,0	62,9	23,4
RHSTE-u	165 035	17,5	81,8	214 190	18,4	78,7	29,8
Bas-Saint-Laurent							
45-64 ans	24 180	100,0	51,7	30 420	100,0	55,0	25,8
RHSTE-u	3 235	13,4	82,3	4 175	13,7	75,4	29,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean							
45-64 ans	33 535	100,0	52,3	40 655	100,0	54,8	21,2
RHSTE-u	4 785	14,3	83,8	5 775	14,2	75,1	20,7
Capitale-Nationale							
45-64 ans	89 160	100,0	58,7	108 750	100,0	62,1	22,0
RHSTE-u	19 950	22,4	82,9	25 615	23,6	78,2	28,4
Mauricie							
45-64 ans	32 285	100,0	51,4	40 230	100,0	56,3	24,6
RHSTE-u	4 485	13,9	78,5	5 130	12,8	71,6	14,4
Estrie							
45-64 ans	37 035	100,0	59,0	47 780	100,0	64,0	29,0
RHSTE-u	6 065	16,4	82,2	7 395	15,5	73,1	21,9
Montréal							
45-64 ans	232 185	100,0	58,3	274 300	100,0	64,1	18,1
RHSTE-u	58 230	25,1	80,4	77 095	28,1	79,5	32,4
Outaouais							
45-64 ans	38 580	100,0	58,5	50 615	100,0	63,9	31,2
RHSTE-u	7 475	19,4	85,1	10 360	20,5	81,7	38,6
Abitibi-Témiscamingue							
45-64 ans	16 870	100,0	54,0	20 280	100,0	55,5	20,2
RHSTE-u	1 905	11,3	85,6	2 545	12,5	82,2	33,6
Côte-Nord							
45-64 ans	12 695	100,0	54,9	14 410	100,0	55,8	13,5
RHSTE-u	1 150	9,1	84,2	1 415	9,8	80,4	23,0
Nord-du-Québec							
45-64 ans	3 850	100,0	64,3	4 230	100,0	62,7	9,9
RHSTE-u	310	8,1	93,9	445	10,5	87,3	43,5
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
45-64 ans	10 605	100,0	43,4	12 880	100,0	46,0	21,5
RHSTE-u	1 180	11,1	82,2	1 505	11,7	78,0	27,5
Chaudière-Appalaches							
45-64 ans	50 105	100,0	59,2	64 950	100,0	64,7	29,6
RHSTE-u	6 320	12,6	82,6	8 005	12,3	77,8	26,7
Laval							
45-64 ans	49 120	100,0	62,7	58 190	100,0	67,5	18,5
RHSTE-u	7 330	14,9	82,5	9 445	16,2	80,3	28,9
Lanaudière							
45-64 ans	48 345	100,0	57,8	63 295	100,0	62,3	30,9
RHSTE-u	4 865	10,1	82,9	6 460	10,2	77,9	32,8
Laurentides							
45-64 ans	54 905	100,0	57,2	74 010	100,0	62,6	34,8
RHSTE-u	7 090	12,9	80,2	10 260	13,9	79,3	44,7
Montréal							
45-64 ans	183 100	100,0	62,8	225 565	100,0	66,7	23,2
RHSTE-u	28 060	15,3	82,9	35 450	15,7	79,6	26,3
Centre-du-Québec							
45-64 ans	28 620	100,0	59,6	35 870	100,0	63,4	25,3
RHSTE-u	2 600	9,1	80,2	3 100	8,6	74,1	19,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 41

Répartition des populations occupées RHST titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans, de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans dans les régions administratives du Québec, 1996-2001

	1996		2001		Variation
	n	%	n	%	Point de %
Population des 25-34 ans					
Québec	177 650	100,0	189 230	100,0	0,0
Capitale-Nationale	18 210	10,3	18 830	10,0	-0,3
Montréal	70 420	39,6	78 440	41,5	1,9
Périphérie de Montréal ¹	47 735	26,9	50 025	26,4	-0,5
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>118 155</i>	<i>66,5</i>	<i>128 465</i>	<i>67,9</i>	<i>1,4</i>
Outaouais	8 875	5,0	9 040	4,8	-0,2
Autres régions	32 430	18,3	32 900	17,4	-0,9
Population des 35-44 ans					
Québec	169 030	100,0	194 970	100,0	0,0
Capitale-Nationale	19 080	11,3	19 730	10,1	-1,2
Montréal	60 060	35,5	70 105	36,0	0,5
Périphérie de Montréal ¹	49 570	29,3	59 735	30,6	1,3
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>109 630</i>	<i>64,9</i>	<i>129 840</i>	<i>66,6</i>	<i>1,7</i>
Outaouais	9 100	5,4	10 600	5,4	0,0
Autres régions	31 230	18,5	34 805	17,9	-0,6
Population des 45-64 ans					
Québec	165 035	100,0	214 190	100,0	0,0
Capitale-Nationale	19 950	12,1	25 615	12,0	-0,1
Montréal	58 230	35,3	77 095	36,0	0,7
Périphérie de Montréal ¹	47 345	28,7	61 615	28,8	0,1
<i>Montréal et périphérie</i>	<i>105 575</i>	<i>64,0</i>	<i>138 710</i>	<i>64,8</i>	<i>0,8</i>
Outaouais	7 475	4,5	10 360	4,8	0,3
Autres régions	32 035	19,4	39 490	18,4	-1,0

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

6. Les RHST titulaires d'un grade universitaire : en conclusion

En raison de l'évolution démographique, caractérisée par une forte décroissance des jeunes populations, et du progrès plus lent de la scolarisation, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire croît à un rythme moindre (17,8 %) que dans les autres provinces considérées. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans (17,8 % en 2001) progresse moins vite, de sorte que les écarts se creusent entre le Québec et les autres provinces ainsi qu'entre la RMR de Montréal et les autres grandes RMR.

La situation semble cependant favorable du point de vue du marché du travail. La pression de l'offre serait-elle moins forte au Québec? On y observe des taux d'activité et des taux d'emploi plus élevés, et ces taux régressent moins qu'ailleurs; les femmes font des progrès marqués et les jeunes prennent aisément leur place.

Par ailleurs, l'examen de la situation selon les régions administratives révèle une très grande hétérogénéité. Le constat le plus frappant est la forte concentration montréalaise de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire et l'accentuation de cette concentration chez les plus jeunes.

Les données analysées dans les chapitres précédents font ainsi ressortir des constats qui ouvrent certainement des pistes de recherche.

Des taux d'activité et des taux d'emploi plus élevés au Québec

Au Québec, en 2001, les taux d'activité et les taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire sont élevés, davantage qu'en Ontario et en Colombie-Britannique. La même constatation vaut pour la RMR de Montréal comparée aux RMR de Toronto et de Vancouver. La baisse tendancielle du taux d'emploi et celle du taux d'activité chez les RHST titulaires d'un grade universitaire est observable ici comme ailleurs, mais c'est au Québec, comparativement aux autres provinces considérées, et dans la RMR de Montréal, par rapport à celles de Toronto et de Vancouver, que la baisse du taux d'emploi est la moins prononcée. La croissance moins rapide de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire est sans doute un facteur favorable; cependant, pour mieux comprendre le phénomène, il faudrait évaluer l'effet du sous-emploi : tous n'occupent pas un emploi qui requiert des qualifications universitaires, et la propension au sous-emploi (en raison de la surqualification) pourrait être plus grande au Québec qu'ailleurs⁴⁰.

Les Québécoises plus présentes et un marché du travail plus égalitaire

En 2001, au Québec, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine de 25 à 64 ans est un peu inférieure à la part correspondante dans la population masculine du même groupe d'âge. Or, dans les quatre provinces considérées, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active et dans la population occupée des femmes de 25 à 64 ans dépasse la part dans la population active et dans la population occupée des hommes de 25 à 64 ans. Une scolarité supérieure semble ainsi favorable aux femmes sur le plan de l'activité et de l'emploi à l'échelle des provinces considérées. Cependant, on observe le phénomène dans la RMR de Montréal, mais non pas dans celles de Toronto et de Vancouver.

40. Des travaux à ce sujet ont déjà été menés à partir des données des recensements de 1991 et de 1996. Voir Claude MONTMARQUETTE et Laure THOMAS (2003). *Surqualification et sous-qualification des travailleurs sur le marché du travail. Le cas du Québec et de l'Ontario en 1991 et 1996. Rapport de projet*, Montréal, Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), août, 79 p.

La part des femmes dans la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée au Québec que dans les autres provinces considérées; elle est aussi plus élevée dans la RMR de Montréal que dans celles de Toronto et de Vancouver. De même, le taux d'activité et le taux d'emploi des femmes chez les RHST titulaires d'un grade universitaire sont plus élevés au Québec que dans les autres provinces considérées et plus élevés dans la RMR de Montréal que dans celles de Toronto et de Vancouver.

Chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, au Québec et dans la RMR de Montréal, l'écart entre le taux d'activité des hommes et celui des femmes ainsi que l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes diminuent de 1996 à 2001. C'est l'inverse de ce qui se produit dans les autres provinces considérées et dans les RMR de Toronto et de Vancouver. En 2001, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est de 3,8 points de pourcentage au Québec, tandis qu'il est de 6,9 points en Colombie-Britannique, de 7,4 points en Ontario et de 8,9 points en Alberta.

Le marché du travail québécois serait-il plus favorable aux femmes? Il se pourrait aussi que les Québécoises aient une plus forte propension à l'activité.

Par ailleurs, au Québec en 2001, la répartition régionale de la population féminine et de la population masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire révèle que les femmes sont plus présentes que les hommes en région éloignée (c'était aussi le cas en 1996) et dans la périphérie de Montréal. Les hommes, eux, sont plus présents que les femmes dans les régions de Montréal et de Laval. Les mêmes constats valent en ce qui concerne la répartition régionale des populations occupées féminine et masculine des RHST titulaires d'un grade universitaire. La composition sectorielle de l'emploi explique sans doute ces différences mais, dans la région de la métropole, d'autres raisons entrent probablement en ligne de compte⁴¹.

Au Québec, le recul du taux d'emploi ne touche que les plus âgés

En Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue chez tous les groupes d'âge. Au Québec, le taux d'emploi augmente chez les 25-34 ans et les 35-44 ans : la baisse du taux d'emploi est essentiellement le fait des 45-64 ans. Cette baisse est d'ailleurs plus prononcée que ce que l'on observe ailleurs chez le même groupe d'âge.

Pour comprendre le phénomène, il faudrait distinguer les 45-54 ans des 54-65 ans ainsi que les hommes des femmes, car on sait que le phénomène plus général du recul du taux d'activité des travailleurs âgés, observable sur une période d'environ 20 ans, se manifeste essentiellement chez les hommes de 54 à 65 ans (une récente inversion de la tendance serait surtout due aux femmes)⁴². Soit dit en passant, le recul du taux d'emploi – et du taux d'activité – des travailleurs plus scolarisés a sans doute eu un effet sur cette chute du taux d'activité des travailleurs de 55 à 64 ans, du moins à une époque récente qui correspond à peu près à la période intercensitaire que nous avons examinée. En effet, selon une étude réalisée à partir des données de l'*Enquête sur la population active* relativement aux années 1997-2000, d'une part, le taux de retraite anticipée (avant 60 ans) au Québec serait le deuxième plus élevé au Canada (après Terre-Neuve-et-Labrador) et, d'autre part, la retraite anticipée augmenterait en fonction du revenu et de la scolarité⁴³.

Enfin, la dimension régionale est un aspect incontournable de la question : la baisse du taux d'emploi chez les RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire est généralisée au Québec, mais beaucoup plus prononcée dans certaines régions : en Estrie (9,1 points de pourcentage), au Saguenay-Lac-Saint-Jean (8,7 points), au Bas-Saint-Laurent et en Mauricie (6,9 points), dans le Nord-du-Québec (6,6 points), au Centre-du-Québec (6,1 points) et dans Lanaudière (5,0 points).

41. L'examen des différences selon le sexe et l'âge apporterait sans doute une explication partielle. À l'occasion de la présente étude, les données n'ont toutefois pas été examinées à la fois selon le sexe et le groupe d'âge.

42. Guylaine BARIL (2004). *La hausse de l'activité chez les 55-64 ans. Phénomène économique ou démographique?*, Montréal, CETECH, juin, 2 p.

43. Patrick KIERAN (2001). « Retraite anticipée : tendances », dans STATISTIQUE CANADA, *L'emploi et le revenu en perspective* (75-001-XIF), septembre, p. 5-13.

Les régions administratives du Québec : une grande diversité de situations

- ***Montréal et la périphérie***

On trouve dans la région de Montréal et les régions périphériques – Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie – les deux tiers de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire, comparativement à 60 %, environ, de la population, de la population active et de la population occupée de 25 à 64 ans (tableau 42). La concentration à Montréal et aux alentours de la population des RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire est encore plus élevée : 69,1 % dans le cas des premiers et 67,6 % dans le cas des seconds, en hausse respectivement de 2,2 et de 2,0 points de pourcentage depuis 1996.

C'est dans la région de Montréal que l'on observe les taux d'activité et les taux d'emploi les moins élevés de tout le Québec chez les RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire: Montréal attire ainsi une importante réserve de main-d'œuvre scolarisée de ces groupes d'âge (population à la recherche de travail et population inactive pour diverses raisons). Même si, globalement, la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire vieillit un peu moins vite que la population des 25-64 ans, la concentration des jeunes dans la région de Montréal et dans les régions voisines en favorise le vieillissement dans les autres régions.

La région du Centre-du-Québec partage les caractéristiques des régions de la périphérie immédiate de Montréal. De 1996 à 2001, la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire y croissent davantage que dans l'ensemble du Québec et même davantage qu'en Montérégie (tableau 43). Dans le cas des trois populations, les taux de croissance sont très voisins de ceux que l'on observe dans la région de Montréal. Par ailleurs, la population, la population active et la population occupée des RHST de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire croissent davantage dans le Centre-du-Québec qu'au Québec dans son ensemble et que la Montérégie et Lanaudière. Toutefois, on observe chez les plus âgés une baisse importante du taux d'emploi qui, à 74,1 % en 2001, est l'un des plus faibles du Québec. La part de l'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire chez les 45-64 ans diminue d'ailleurs d'un recensement à l'autre.

- ***La région de l'Estrie***

En Estrie, la population, la population active et la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire croissent à un rythme très moyen, moindre que dans l'ensemble du Québec. D'un recensement à l'autre, le taux d'activité des RHST titulaires d'un grade universitaire subit la plus forte baisse (3,6 points de pourcentage) et se fixe au plus bas niveau de tout le Québec. Le taux d'emploi baisse également, de 2,2 points de pourcentage. Mis à part le Nord-du-Québec, l'Estrie est la seule région où la part des RHST dans l'emploi des 25-64 ans n'augmente pas de 1996 à 2001.

Le recul de la population, de la population active et de la population occupée des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire est très marqué en Estrie, davantage qu'en Mauricie et presque autant qu'en Abitibi-Témiscamingue. D'un recensement à l'autre, d'ailleurs, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active des 25-34 ans croît à peine – de 0,9 point de pourcentage, tandis que, partout ailleurs (la Côte-Nord et le Nord-du-Québec exceptés), la progression est d'environ le double ou plus.

Toujours en Estrie, le taux d'activité et le taux d'emploi des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire diminuent très fortement de 1996 à 2001 : de 8,9 et de 9,1 points de pourcentage respectivement. Le taux d'emploi en 2001 est de 73,1 %, l'un des plus faibles du Québec. D'ailleurs, la part des RHST dans la population active et dans la population occupée des 45-64 ans diminue.

- *Les régions-ressources*

Dans les régions les plus éloignées – l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine –, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est faible (négative dans le Nord-du-Québec). Essentiellement, cette croissance est due aux femmes : dans ces régions, la population masculine, la population active masculine et la population masculine occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire diminuent d'un recensement à l'autre.

Le vieillissement de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est aussi très marqué. De 1996 à 2001, la population des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue, entraînée par le déclin de la population des 25-34 ans – lequel est de 31,4 % dans la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, de 25,9 % en Abitibi-Témiscamingue et de 25,1 % dans la Côte-Nord. Dans ces régions, les taux d'activité et les taux d'emploi très élevés chez les 25-34 ans et les 35-44 ans – au-delà de 90 % – sont un signe d'exode : on s'en va lorsqu'on n'a plus d'emploi et pas d'emploi en vue.

La Mauricie partage les caractéristiques des régions les plus éloignées. De 1996 à 2001, chez les RHST titulaires d'un grade universitaire, la population masculine et la population active masculine diminuent, tandis que la population masculine occupée croît à peine. La population des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue de 5,5 %, comparativement à une baisse de 25,5 % chez les 25-34 ans. Par ailleurs, on observe un recul très important (7,6 points de pourcentage) du taux d'activité des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, doublé d'un recul tout aussi marqué du taux d'emploi (6,9 points de pourcentage) qui devient, à 71,6 %, le plus faible du Québec. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire diminue également dans la population active et dans la population occupée des 45-64 ans.

Dans le Bas-Saint-Laurent, région pourtant éloignée, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est supérieure à ce que l'on observe dans l'ensemble du Québec, et la constatation vaut également pour le groupe des 25-34 ans. Dans cette région, toutefois, comme en Mauricie, le taux d'emploi des RHST des 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire recule fortement (de 6,9 points de pourcentage) d'un recensement à l'autre.

Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plutôt moyenne. Les taux de croissance dépassent tout de même ceux que l'on observe dans la Capitale-Nationale et ils ne sont pas loin derrière ceux de la Montérégie. En fait, la croissance est essentiellement due aux femmes : chez elles, l'emploi croît de 29,4 %, tandis qu'il n'augmente que de 0,5 % chez les hommes. Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, le vieillissement de la population est marqué : de 1996 à 2001, la population des 25-34 ans diminue de 22,6 %, ce qui entraîne une diminution de 0,6 % de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge. Par ailleurs, comme en Estrie et en Mauricie, on observe une forte diminution du taux d'activité et du taux d'emploi des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire (8,7 points de pourcentage dans les deux cas); la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des 45-64 ans diminue également.

- *La région de la Capitale-Nationale*

La Capitale-Nationale est l'une des régions les mieux nanties en RHST titulaires d'un grade universitaire (ainsi que les régions de Montréal et de l'Outaouais). Toutefois, entre 1996 et 2001, la croissance de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire y est moindre que dans les deux autres régions. La part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans y progresse également moins.

De 1996 à 2001, la région voit diminuer sa part de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire : elle passe de 11,2 % en 1996 à 10,7 % en 2001. Le recul, sans doute lié à l'évolution de l'emploi dans le secteur public au cours de la période, correspond exactement à celui de la part de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire. Essentiellement, ce sont les 25-34 ans, mais surtout les 35-44 ans

qui, en 2001, sont moins présents dans la Capitale-Nationale. Le vieillissement de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire est d'ailleurs très important d'un recensement à l'autre : le groupe des 25-34 ans décroît (- 1,6 %), celui des 35-44 ans croît à peine (0,7 %), tandis que celui des 45-64 ans augmente de 36,1 %. La part des 25-34 ans dans la population des RHST titulaires d'un grade universitaire recule d'ailleurs de 4,1 points de pourcentage et celle des 35-44 ans, de 3,3 points.

Par ailleurs, si les femmes affichent d'importants progrès dans la Capitale-Nationale, il leur en reste à faire. En effet, dans cette région, l'écart (en faveur des hommes) entre la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine de 25 à 64 ans et la part correspondante dans la population masculine du même groupe d'âge est le plus grand de tout le Québec. En outre, la Capitale-Nationale est la seule région où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population active et dans la population occupée des femmes de 25 à 64 ans est inférieure à la part correspondante dans la population active et dans la population occupée des hommes du même groupe d'âge.

- *La région de l'Outaouais*

Dans la région de l'Outaouais, où résident un grand nombre de fonctionnaires fédéraux, la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est proche de celle que l'on observe dans l'ensemble du Québec. Dans cette région, comme dans celles de Montréal et de la Capitale-Nationale, la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population, la population active et la population occupée des 25-64 ans est toujours supérieure à ce que l'on observe dans l'ensemble du Québec. Par ailleurs, le taux d'emploi des RHST titulaires d'un grade universitaire dans cette région est le plus élevé du Québec (le Nord-du-Québec excepté).

En 2001, les femmes sont majoritaires dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire de l'Outaouais. Leur taux d'emploi n'est qu'à un demi-point de pourcentage du taux d'emploi des hommes, cet écart étant le plus faible du Québec (on constate le même écart dans Lanaudière).

En 1996 et en 2001, l'Outaouais emploie 5,0 % de la population québécoise des RHST titulaires d'un grade universitaire. Globalement, la part est restée la même, mais la répartition des populations occupées masculine et féminine montre que les femmes sont un peu plus présentes et les hommes, un peu moins, en 2001 qu'en 1996. Par ailleurs, la répartition des populations occupées des différents groupes d'âge montre que les 25-34 ans sont moins présents en 2001 qu'ils ne l'étaient en 1996.

- *La région de la Chaudière-Appalaches*

La région de Chaudière-Appalaches affiche des résultats moyens pour ce qui est de la croissance de la population, de la population active et de la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire. Les taux de croissance y sont supérieurs à ceux que l'on observe dans la Montérégie, mais moindres qu'au Bas-Saint-Laurent. La région est l'une des cinq où la part des RHST titulaires d'un grade universitaire dans la population occupée des 45-64 ans diminue.

Tableau 42

Répartition de la population, de la population active et de la population occupée des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) dans les régions administratives du Québec, 2001

	Population		Population active		Population occupée	
	n	%	n	%	n	%
Population des 25-64 ans						
Québec	4 008 675	100,0	3 106 480	100,0	2 879 470	100,0
Bas-Saint-Laurent	108 495	2,7	80 180	2,6	70 265	2,4
Saguenay–Lac-Saint-Jean	152 075	3,8	109 545	3,5	96 900	3,4
Capitale-Nationale	361 045	9,0	279 845	9,0	261 565	9,1
Mauricie	139 330	3,5	100 965	3,3	92 055	3,2
Estrie	153 360	3,8	119 890	3,9	113 065	3,9
Montréal	998 305	24,9	772 170	24,9	706 110	24,5
Outaouais	180 030	4,5	141 925	4,6	134 470	4,7
Abitibi-Témiscamingue	79 940	2,0	59 285	1,9	51 785	1,8
Côte-Nord	55 900	1,4	41 510	1,3	35 710	1,2
Nord-du-Québec	18 840	0,5	14 370	0,5	12 515	0,4
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	54 455	1,4	37 800	1,2	29 665	1,0
Chaudière-Appalaches	208 975	5,2	165 960	5,3	156 930	5,4
Laval	189 540	4,7	152 965	4,9	145 755	5,1
Lanaudière	218 395	5,4	168 135	5,4	158 205	5,5
Laurentides	259 575	6,5	202 630	6,5	189 905	6,6
Montréal	713 710	17,8	568 245	18,3	539 200	18,7
Centre-du-Québec	116 710	2,9	91 060	2,9	85 365	3,0
Montréal et périphérie ¹	2 379 525	59,3	1 864 145	60,0	1 739 175	60,4
RHSTE-u						
Québec	712 355	100,0	624 935	100,0	598 370	100,0
Bas-Saint-Laurent	12 930	1,8	11 310	1,8	10 800	1,8
Saguenay–Lac-Saint-Jean	18 500	2,6	16 180	2,6	15 370	2,6
Capitale-Nationale	76 125	10,7	66 675	10,7	64 180	10,7
Mauricie	16 810	2,4	14 310	2,3	13 805	2,3
Estrie	23 115	3,2	19 600	3,1	18 905	3,2
Montréal	278 385	39,1	240 585	38,5	225 645	37,7
Outaouais	33 850	4,8	30 735	4,9	30 005	5,0
Abitibi-Témiscamingue	8 380	1,2	7 610	1,2	7 345	1,2
Côte-Nord	4 905	0,7	4 425	0,7	4 245	0,7
Nord-du-Québec	1 585	0,2	1 485	0,2	1 460	0,2
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	4 440	0,6	4 000	0,6	3 870	0,6
Chaudière-Appalaches	24 830	3,5	22 155	3,5	21 625	3,6
Laval	33 075	4,6	29 880	4,8	29 075	4,9
Lanaudière	21 240	3,0	18 855	3,0	18 575	3,1
Laurentides	32 805	4,6	29 335	4,7	28 715	4,8
Montréal	109 945	15,4	97 780	15,6	95 020	15,9
Centre-du-Québec	11 415	1,6	10 015	1,6	9 745	1,6
Montréal et périphérie ¹	475 450	66,7	416 435	66,6	397 030	66,4

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 43

Population, population active et population occupée des 25-64 ans et des RHST titulaires d'un grade universitaire (RHSTE-u) dans les régions administratives du Québec, 2001

	Population		Crois- sance depuis 1996	Population active		Crois- sance depuis 1996	Taux d'acti- té	Population occupée		Crois- sance depuis 1996	Taux d'em- ploi
	n	%	%	n	%	%	%	n	%	%	%
Québec											
25-64 ans	4 008 675	100,0	1,7	3 106 480	100,0	4,3	77,5	2 879 470	100,0	8,1	71,8
RHSTE-u	712 355	17,8	17,8	624 935	20,1	15,7	87,7	598 370	20,8	16,9	84,0
Bas-Saint-Laurent											
25-64 ans	108 495	100,0	-0,4	80 180	100,0	1,1	73,9	70 265	100,0	4,6	64,8
RHSTE-u	12 930	11,9	19,9	11 310	14,1	16,5	87,5	10 800	15,4	17,2	83,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean											
25-64 ans	152 075	100,0	-1,3	109 545	100,0	0,2	72,0	96 900	100,0	2,5	63,7
RHSTE-u	18 500	12,2	16,0	16 180	14,8	11,8	87,5	15 370	15,9	12,2	83,1
Capitale-Nationale											
25-64 ans	361 045	100,0	0,8	279 845	100,0	2,3	77,5	261 565	100,0	5,8	72,4
RHSTE-u	76 125	21,1	12,5	66 675	23,8	10,2	87,6	64 180	24,5	12,1	84,3
Mauricie											
25-64 ans	139 330	100,0	-2,2	100 965	100,0	0,0	72,5	92 055	100,0	3,6	66,1
RHSTE-u	16 810	12,1	9,5	14 310	14,2	6,0	85,1	13 805	15,0	8,2	82,1
Estrie											
25-64 ans	153 360	100,0	4,0	119 890	100,0	7,0	78,2	113 065	100,0	10,4	73,7
RHSTE-u	23 115	15,1	13,5	19 600	16,3	8,9	84,8	18 905	16,7	10,6	81,8
Montréal											
25-64 ans	998 305	100,0	1,2	772 170	100,0	5,0	77,3	706 110	100,0	9,6	70,7
RHSTE-u	278 385	27,9	19,7	240 585	31,2	18,4	86,4	225 645	32,0	19,6	81,1
Outaouais											
25-64 ans	180 030	100,0	3,2	141 925	100,0	6,3	78,8	134 470	100,0	10,9	74,7
RHSTE-u	33 850	18,8	18,3	30 735	21,7	16,7	90,8	30 005	22,3	17,9	88,6
Abitibi-Témiscamingue											
25-64 ans	79 940	100,0	-2,9	59 285	100,0	-2,7	74,2	51 785	100,0	-2,6	64,8
RHSTE-u	8 380	10,5	10,2	7 610	12,8	7,6	90,8	7 345	14,2	8,9	87,6
Côte-Nord											
25-64 ans	55 900	100,0	-3,9	41 510	100,0	-4,4	74,3	35 710	100,0	-2,6	63,9
RHSTE-u	4 905	8,8	5,7	4 425	10,7	2,5	90,2	4 245	11,9	1,1	86,5
Nord-du-Québec											
25-64 ans	18 840	100,0	2,2	14 370	100,0	-0,6	76,3	12 515	100,0	-2,7	66,4
RHSTE-u	1 585	8,4	-0,9	1 485	10,3	-4,2	93,7	1 460	11,7	-3,0	92,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine											
25-64 ans	54 455	100,0	-5,2	37 800	100,0	-6,2	69,4	29 665	100,0	-0,2	54,5
RHSTE-u	4 440	8,2	4,3	4 000	10,6	1,8	90,1	3 870	13,0	4,6	87,2
Chaudière-Appalaches											
25-64 ans	208 975	100,0	2,8	165 960	100,0	6,2	79,4	156 930	100,0	9,7	75,1
RHSTE-u	24 830	11,9	16,2	22 155	13,3	14,5	89,2	21 625	13,8	16,6	87,1
Laval											
25-64 ans	189 540	100,0	2,2	152 965	100,0	5,5	80,7	145 755	100,0	9,4	76,9
RHSTE-u	33 075	17,5	20,1	29 880	19,5	19,9	90,3	29 075	19,9	21,3	87,9
Lanaudière											
25-64 ans	218 395	100,0	4,3	168 135	100,0	6,4	77,0	158 205	100,0	10,3	72,4
RHSTE-u	21 240	9,7	23,0	18 855	11,2	18,5	88,8	18 575	11,7	20,2	87,5
Laurentides											
25-64 ans	259 575	100,0	7,5	202 630	100,0	10,0	78,1	189 905	100,0	15,7	73,2
RHSTE-u	32 805	12,6	30,8	29 335	14,5	29,3	89,4	28 715	15,1	30,8	87,5
Montérégie											
25-64 ans	713 710	100,0	2,0	568 245	100,0	4,2	79,6	539 200	100,0	7,5	75,5
RHSTE-u	109 945	15,4	16,2	97 780	17,2	13,3	88,9	95 020	17,6	14,1	86,4
Centre-du-Québec											
25-64 ans	116 710	100,0	3,5	91 060	100,0	5,2	78,0	85 365	100,0	7,9	73,1
RHSTE-u	11 415	9,8	22,2	10 015	11,0	17,5	87,7	9 745	11,4	18,0	85,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Les ressources humaines en science et technologie qui exercent une
profession scientifique et technique (RHSTO)**

7. La vue d'ensemble

7.1 Le Québec et les autres provinces considérées

En 2001, la population québécoise des RHST qui exercent une profession scientifique et technique – ou qui occupent un emploi en science et technologie – (RHSTO) est de 854 675 personnes. Elle s'est accrue de 103 980 personnes ou de 13,9 % depuis 1996 (tableau 44). Au sein de cette population, la croissance a été plus accentuée (17,1 %) chez les titulaires d'un grade universitaire que chez les personnes ayant d'autres qualifications (11,0 %).

D'un recensement à l'autre, la croissance de la population des RHSTO a été plus forte au Canada dans son ensemble (16,6 %), en Colombie-Britannique (16,2 %), en Ontario (19,3 %) et en Alberta (22,4 %) qu'au Québec. L'observation vaut aussi bien pour les titulaires d'un grade universitaire que pour les personnes ayant d'autres qualifications (sauf en Colombie-Britannique dans le cas de celles-ci).

Dans toutes les provinces considérées et au Canada dans son ensemble, la part des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire (mais d'autres qualifications) est un peu plus élevée que celle des RHSTO titulaires d'un grade universitaire. En 2001, au Québec et en Ontario, la répartition des RHSTO entre les personnes titulaires d'un grade universitaire et celles qui ne le sont pas est la même, soit 47,8 % dans le cas des premières et 52,2 % dans le cas des secondes. C'est dans ces deux provinces que la part des RHSTO titulaires d'un grade universitaire est la plus élevée.

Les RHSTO représentent 29,7 % de l'emploi des 25-64 ans au Québec en 2001, proportion en hausse de 1,5 point depuis 1996. La part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans est un peu plus élevée dans les autres provinces considérées, notamment l'Ontario (31,7 %). Cependant, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire au Québec est de 68,2 %, ce qui est supérieur à ce que l'on constate dans les autres provinces considérées et au Canada, notamment en Ontario (62,2 %). La part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire augmente légèrement d'un recensement à l'autre au Québec et en Colombie-Britannique, mais elle diminue en Ontario, en Alberta et au Canada dans son ensemble.

7.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

L'évolution de la population des RHSTO dans les grandes régions métropolitaines de recensement de 1996 à 2001 reflète, de façon plus accentuée, ce qui se passe dans les provinces où ces régions se trouvent. Ainsi, la population des RHSTO augmente de 15,3 % dans la RMR de Montréal, tandis qu'elle croît de 23,6 % et de 19,2 % respectivement dans les RMR de Toronto et de Vancouver.

La part des RHSTO titulaires d'un grade universitaire dans les grandes RMR est plus élevée qu'à l'échelle des provinces dont elles font partie, de sorte que, dans les RMR de Montréal et de Toronto, les RHSTO titulaires d'un grade universitaire sont majoritaires parmi les RHSTO, leur part étant de 51,1 % et de 53,3 % respectivement.

Les RHSTO représentent une part plus élevée de l'emploi des 25-64 ans dans les grandes RMR que dans les provinces auxquelles ces régions appartiennent. Cette part est de 34,9 % dans la RMR de Vancouver, de 34,5 % dans la RMR de Toronto et de 32,7 % dans la RMR de Montréal. Par ailleurs, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est moins élevée dans les RMR qu'à l'échelle provinciale; mais, comme au Québec par rapport aux autres provinces, elle est plus élevée dans la RMR de Montréal (65,9 %) que dans les RMR de Vancouver (61,8 %) et de Toronto (59,4 %), en baisse de 1,5 point de pourcentage).

Dans la RMR de Québec, les RHSTO représentent 36,2 % de l'emploi des 25-64 ans, ce qui est plus élevé que dans les trois grandes RMR. La part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire y est aussi élevée : à 70,7 %, elle dépasse la part observée dans l'ensemble du Québec.

7.3 Les régions administratives du Québec

De 1996 à 2001, la population des RHSTO augmente dans toutes les régions du Québec sauf en Abitibi-Témiscamingue. Les régions des Laurentides (22,1 %), de l'Outaouais (19,3 %), de Montréal (16,5 %), de la Capitale-Nationale (14,4 %), de Lanaudière (14,1 %) et de la Chaudière-Appalaches (13,7 %) se classent en tête de liste⁴⁴, tandis que la Mauricie (5,8 %), le Nord-du-Québec (5,5 %), la Côte-Nord (5,4 %), la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (5,4 %) et le Saguenay-Lac-Saint-Jean (4,4 %) se classent dernières. Entre les deux extrêmes, on notera une croissance un peu plus forte de la population des RHSTO au Bas-Saint-Laurent (11,4 %) qu'en Estrie (11,1 %).

La répartition des RHSTO, selon que les personnes sont titulaires ou non d'un grade universitaire, varie d'une région du Québec à l'autre. En 2001, la région de Montréal se démarque avec une proportion de 58,2 % de titulaires d'un grade universitaire parmi les RHSTO. Dans les régions de la Capitale-Nationale (49,6 %), de l'Estrie (48,1 %) et de l'Outaouais (47,6 %), les proportions avoisinent la proportion du Québec dans son ensemble (47,8 %). Ailleurs, cependant, la part des personnes titulaires d'un grade universitaire parmi les RHSTO est plus faible, sous 40 % dans plusieurs régions dont celles des Laurentides et de Lanaudière. D'un recensement à l'autre, la part des titulaires d'un grade universitaire parmi les RHSTO augmente dans toutes les régions sauf la Capitale-Nationale, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.

En 2001, dans toutes les régions sauf le Centre-du-Québec, les RHSTO représentent au moins le quart (ou peu s'en faut) des personnes de 25 à 64 ans qui ont un emploi. La proportion des RHSTO parmi les 25-64 ans qui ont un emploi est nettement plus élevée qu'ailleurs dans les régions de Montréal (35,8 %), de la Capitale-Nationale (34,9 %), de l'Outaouais (33,7 %) et de Laval (30,3 %). D'un recensement à l'autre, ce sont les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale et de l'Outaouais qui font les plus grands progrès : la part des RHSTO parmi les 25-64 ans qui ont un emploi s'y accroît de plus de 2,0 points de pourcentage.

La part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est moindre dans la région de Montréal et dans les régions de sa périphérie que dans la plupart des autres régions du Québec en 1996 et en 2001. On conçoit aisément que, dans la métropole, il y a une plus forte proportion de RHST titulaires d'un grade universitaire qui exercent des professions autres que scientifiques et techniques, par exemple des emplois de cadre. En outre, le sous-emploi (en raison de la surqualification) a possiblement une incidence sur cette proportion.

La répartition au Québec

En 2001, 62,5 % des RHSTO du Québec habitent la région de Montréal et sa périphérie (Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie). Cette concentration montréalaise s'est accrue de 0,9 point de pourcentage depuis 1996. Partout ailleurs au Québec, sauf dans les régions de la Capitale-Nationale et de l'Outaouais, la présence des RHSTO reste stable ou diminue. La part de la population québécoise des RHSTO s'accroît de 0,1 point de pourcentage dans la Capitale-Nationale et de 0,2 % en Outaouais.

La population québécoise des RHSTO titulaires d'un grade universitaire est plus présente (64,5 %) dans la région de Montréal et les régions de sa périphérie que la population québécoise des RHSTO ayant d'autres qualifications. Ainsi, de 1996 à 2001, sa présence s'accroît de 0,8 point de pourcentage dans la région de Montréal et les régions de sa périphérie. La région de l'Outaouais progresse de 0,2 point mais, partout ailleurs, la part de la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire reste stable ou diminue. La région de la Capitale-Nationale est celle qui subit le recul le plus important (0,3 point de pourcentage)⁴⁵.

La population québécoise des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est moins concentrée dans la région de Montréal et les régions de sa périphérie (60,7 %). En outre, l'augmentation de cette concentration est plus faible, d'un recensement à l'autre (0,6 point de pourcentage), que dans le cas de la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire. Hors de la région métropolitaine, la part de la population québécoise des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire s'accroît de 0,3 point de pourcentage dans les régions de l'Outaouais et de la Capitale-Nationale; par contre, elle diminue de 0,5 point au Saguenay-Lac-Saint-Jean et de 0,3 point en Abitibi-Témiscamingue.

44. Rappelons que ces régions sont celles où les personnes qui exercent une profession scientifique et technique habitent; elles n'y travaillent pas nécessairement.

45. À l'extérieur de la grande région montréalaise; dans l'ensemble des régions, c'est la Montérégie, en fait, qui subit le recul le plus important (0,6 point).

Tableau 44

Population des RHSTO, Québec, Canada, certaines provinces et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996				2001				Crois- sance
			Part de l'emploi des 25-64 ans	Part de l'emploi des RHSTE-u			Part de l'emploi des 25-64 ans	Part de l'emploi des RHSTE-u	
	n	%	%		n	%	%		%
Québec									
RHSTO	750 695	100,0	28,2	...	854 675	100,0	29,7	...	13,9
Grade universitaire	348 675	46,4	13,1	68,1	408 320	47,8	14,2	68,2	17,1
Autres qualifications	402 020	53,6	15,1	...	446 355	52,2	15,5	...	11,0
Canada									
RHSTO	3 184 005	100,0	28,6	...	3 711 270	100,0	30,5	...	16,6
Grade universitaire	1 434 715	45,1	12,9	65,0	1 727 435	46,5	14,2	64,5	20,4
Autres qualifications	1 749 290	54,9	15,7	...	1 983 835	53,5	16,3	...	13,4
Ontario									
RHSTO	1 258 760	100,0	29,6	...	1 501 370	100,0	31,7	...	19,3
Grade universitaire	582 045	46,2	13,7	63,0	716 925	47,8	15,1	62,2	23,2
Autres qualifications	676 715	53,8	15,9	...	784 445	52,2	16,6	...	15,9
Alberta									
RHSTO	321 630	100,0	28,6	...	393 775	100,0	30,5	...	22,4
Grade universitaire	138 980	43,2	12,4	66,6	173 080	44,0	13,4	65,6	24,5
Autres qualifications	182 650	56,8	16,2	...	220 695	56,0	17,1	...	20,8
Colombie-Britannique									
RHSTO	431 155	100,0	29,2	...	501 135	100,0	31,8	...	16,2
Grade universitaire	182 200	42,3	12,3	63,0	225 915	45,1	14,3	63,7	24,0
Autres qualifications	248 955	57,7	16,9	...	275 220	54,9	17,5	...	10,6
RMR de Québec									
RHSTO	90 800	100,0	33,7	...	104 295	100,0	36,2	...	14,9
Grade universitaire	44 980	49,5	16,7	69,6	51 700	49,6	17,9	70,7	14,9
Autres qualifications	45 820	50,5	17,0	...	52 595	50,4	18,2	...	14,8
RMR de Montréal									
RHSTO	399 010	100,0	31,1	...	460 125	100,0	32,7	...	15,3
Grade universitaire	197 960	49,6	15,4	66,1	235 115	51,1	16,7	65,9	18,8
Autres qualifications	201 050	50,4	15,7	...	225 010	48,9	16,0	...	11,9
RMR de Toronto									
RHSTO	567 020	100,0	32,3	...	701 035	100,0	34,5	...	23,6
Grade universitaire	289 140	51,0	16,5	60,9	373 705	53,3	18,4	59,4	29,2
Autres qualifications	277 880	49,0	15,8	...	327 330	46,7	16,1	...	17,8
RMR de Vancouver									
RHSTO	245 885	100,0	32,2	...	293 160	100,0	34,9	...	19,2
Grade universitaire	114 125	46,4	14,9	61,3	144 470	49,3	17,2	61,8	26,6
Autres qualifications	131 760	53,6	17,3	...	148 690	50,7	17,7	...	12,8

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 45

Population des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001				Crois- sance
	n	%	Part de	Part de	n	%	Part de	Part de	
			l'emploi des 25-64 ans	l'emploi des RHSTE-u			l'emploi des 25-64 ans	l'emploi des RHSTE-u	
			%				%		%
Québec									
RHSTO	750 695	100,0	28,2	...	854 675	100	29,7	...	13,9
Grade universitaire	348 675	46,4	13,1	68,1	408 320	47,8	14,2	68,2	17,1
Autres qualifications	402 020	53,6	15,1	...	446 355	52,2	15,5	...	11,0
Bas-Saint-Laurent									
RHSTO	16 805	100,0	25,0	...	18 720	100	26,6	...	11,4
Grade universitaire	6 970	41,5	10,4	75,6	7 925	42,3	11,3	73,4	13,7
Autres qualifications	9 835	58,5	14,6	...	10 795	57,7	15,4	...	9,8
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
RHSTO	24 360	100,0	25,8	...	25 425	100	26,2	...	4,4
Grade universitaire	9 910	40,7	10,5	72,3	11 370	44,7	11,7	74,0	14,7
Autres qualifications	14 450	59,3	15,3	...	14 055	55,3	14,5	...	-2,7
Capitale-Nationale									
RHSTO	79 750	100,0	32,3	...	91 200	100	34,9	...	14,4
Grade universitaire	39 640	49,7	16,0	69,3	45 210	49,6	17,3	70,4	14,1
Autres qualifications	40 110	50,3	16,2	...	45 990	50,4	17,6	...	14,7
Mauricie									
RHSTO	21 540	100,0	24,2	...	22 790	100	24,8	...	5,8
Grade universitaire	8 980	41,7	10,1	70,4	9 670	42,4	10,5	70,0	7,7
Autres qualifications	12 560	58,3	14,1	...	13 120	57,6	14,3	...	4,5
Estrie									
RHSTO	25 995	100,0	25,4	...	28 890	100	25,6	...	11,1
Grade universitaire	12 460	47,9	12,2	72,9	13 910	48,1	12,3	73,6	11,6
Autres qualifications	13 535	52,1	13,2	...	14 980	51,9	13,2	...	10,7
Montréal									
RHSTO	216 970	100,0	33,7	...	252 815	100	35,8	...	16,5
Grade universitaire	122 235	56,3	19,0	64,8	147 130	58,2	20,8	65,2	20,4
Autres qualifications	94 735	43,7	14,7	...	105 685	41,8	15,0	...	11,6
Outaouais									
RHSTO	37 990	100,0	31,3	...	45 305	100	33,7	...	19,3
Grade universitaire	17 900	47,1	14,8	70,3	21 560	47,6	16,0	71,9	20,4
Autres qualifications	20 090	52,9	16,6	...	23 745	52,4	17,7	...	18,2
Abitibi-Témiscamingue									
RHSTO	13 030	100,0	24,5	...	12 995	100	25,1	...	-0,3
Grade universitaire	5 070	38,9	9,5	75,2	5 490	42,2	10,6	74,7	8,3
Autres qualifications	7 960	61,1	15,0	...	7 505	57,8	14,5	...	-5,7
Côte-Nord									
RHSTO	8 215	100,0	22,4	...	8 655	100	24,2	...	5,4
Grade universitaire	3 060	37,2	8,3	72,9	3 245	37,5	9,1	76,4	6,0
Autres qualifications	5 155	62,8	14,1	...	5 410	62,5	15,1	...	4,9
Nord-du-Québec									
RHSTO	3 090	100,0	24,0	...	3 260	100	26,0	...	5,5
Grade universitaire	1 150	37,2	8,9	76,4	1 160	35,6	9,3	79,5	0,9
Autres qualifications	1 940	62,8	15,1	...	2 100	64,4	16,8	...	8,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
RHSTO	7 210	100,0	24,3	...	7 600	100	25,6	...	5,4
Grade universitaire	2 780	38,6	9,4	75,1	2 895	38,1	9,8	74,8	4,1
Autres qualifications	4 430	61,4	14,9	...	4 705	61,9	15,9	...	6,2
Chaudière-Appalaches									
RHSTO	33 830	100,0	23,7	...	38 455	100	24,5	...	13,7
Grade universitaire	13 310	39,3	9,3	71,8	15 640	40,7	10,0	72,3	17,5
Autres qualifications	20 520	60,7	14,4	...	22 815	59,3	14,5	...	11,2
Laval									
RHSTO	39 200	100,0	29,4	...	44 135	100	30,3	...	12,6
Grade universitaire	16 220	41,4	12,2	67,7	18 995	43,0	13,0	65,3	17,1
Autres qualifications	22 980	58,6	17,2	...	25 140	57,0	17,2	...	9,4

Tableau 45 (suite)

Population des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001				Crois- sance
			Part de	Part de			Part de	Part de	
	n	%	l'emploi des 25-64 ans	l'emploi des RHSTE-u	n	%	l'emploi des 25-64 ans	l'emploi des RHSTE-u	
Lanaudière									
RHSTO	32 470	100,0	22,6	...	37 045	100	23,4	...	14,1
Grade universitaire	11 115	34,2	7,8	71,9	13 250	35,8	8,4	71,3	19,2
Autres qualifications	21 355	65,8	14,9	...	23 795	64,2	15,0	...	11,4
Laurentides									
RHSTO	41 340	100,0	25,2	...	50 490	100	26,6	...	22,1
Grade universitaire	15 275	36,9	9,3	69,6	19 910	39,4	10,5	69,3	30,3
Autres qualifications	26 065	63,1	15,9	...	30 580	60,6	16,1	...	17,3
Montréal									
RHSTO	133 215	100,0	26,6	...	149 850	100	27,8	...	12,5
Grade universitaire	56 830	42,7	11,3	68,2	64 295	42,9	11,9	67,7	13,1
Autres qualifications	76 385	57,3	15,2	...	85 555	57,1	15,9	...	12,0
Centre-du-Québec									
RHSTO	15 665	100,0	19,8	...	16 990	100	19,9	...	8,5
Grade universitaire	5 745	36,7	7,3	69,6	6 635	39,1	7,8	68,1	15,5
Autres qualifications	9 920	63,3	12,5	...	10 355	60,9	12,1	...	4,4

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 46

Répartition de la population des RHSTO dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	1996			2001		
	RHSTO	Grade universitaire	Autres qualifications	RHSTO	Grade universitaire	Autres qualifications
	%					
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bas-Saint-Laurent	2,2	2,0	2,4	2,2	1,9	2,4
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,2	2,8	3,6	3,0	2,8	3,1
Capitale-Nationale	10,6	11,4	10,0	10,7	11,1	10,3
Mauricie	2,9	2,6	3,1	2,7	2,4	2,9
Estrie	3,5	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4
Montréal	28,9	35,1	23,6	29,6	36,0	23,7
Outaouais	5,1	5,1	5,0	5,3	5,3	5,3
Abitibi-Témiscamingue	1,7	1,5	2,0	1,5	1,3	1,7
Côte-Nord	1,1	0,9	1,3	1,0	0,8	1,2
Nord-du-Québec	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,0	0,8	1,1	0,9	0,7	1,1
Chaudière-Appalaches	4,5	3,8	5,1	4,5	3,8	5,1
Laval	5,2	4,7	5,7	5,2	4,7	5,6
Lanaudière	4,3	3,2	5,3	4,3	3,2	5,3
Laurentides	5,5	4,4	6,5	5,9	4,9	6,9
Montréal	17,7	16,3	19,0	17,5	15,7	19,2
Centre-du-Québec	2,1	1,6	2,5	2,0	1,6	2,3
<i>Montréal et périphérie¹</i>	<i>61,6</i>	<i>63,7</i>	<i>60,1</i>	<i>62,5</i>	<i>64,5</i>	<i>60,7</i>

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

8.1 Le Québec et les autres provinces considérées

Au Québec, en 2001, les femmes sont majoritaires parmi les RHSTO; elles le sont aussi bien chez les titulaires d'un grade universitaire que parmi les personnes ayant d'autres qualifications (tableau 47). La situation est la même au Canada dans son ensemble, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, sauf que, dans ces trois provinces, les femmes sont minoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire⁴⁶. Quoi qu'il en soit, d'un recensement à l'autre, au Canada et dans les quatre provinces considérées, la population féminine des RHSTO croît bien davantage que la population masculine des RHSTO.

C'est au Québec que la part des personnes titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des RHSTO est la plus élevée, en 1996 comme en 2001. En 2001, cette part est de 46,1 % comparativement à 43,6 % en Ontario, à 41,5 % en Colombie-Britannique et à 39,9 % en Alberta. Par ailleurs, la population québécoise masculine des RHSTO se partage presque également entre personnes titulaires d'un grade universitaire (49,7 %) et personnes qui ne le sont pas (50,3 %); la situation est semblable au Canada et dans les provinces considérées, sauf en Ontario où la part des hommes chez les RHSTO titulaires d'un grade universitaire est de 52,6 %.

En 1996, au Canada, au Québec et dans les autres provinces considérées, les RHSTO représentaient un peu plus du quart de la population masculine occupée de 25 à 64 ans et le tiers, ou un peu moins (31,2 % au Québec), de la population féminine occupée de 25 à 64 ans. En 2001, les proportions sont légèrement plus élevées, les femmes ayant pris un peu plus d'avance que les hommes. En 1996 et en 2001, c'est au Québec que la part des RHSTO dans la population féminine occupée de 25 à 64 ans est la moindre.

Au Québec, en 2001, les RHSTO représentent 64,7 % de la population masculine occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire, tandis qu'ils représentent 72,1 % de la population féminine correspondante. Il existe une différence semblable entre hommes et femmes au Canada et dans les trois autres provinces considérées : les hommes sont plus nombreux que les femmes parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire qui ont un emploi, mais alors, ils occupent moins souvent un emploi scientifique ou technique; en d'autres termes, ils occupent plus fréquemment d'autres types d'emplois⁴⁷. Cette différence explique en partie le fait que les femmes sont majoritaires parmi les RHSTO, et que les RHSTO représentent une part plus importante de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans que de l'emploi des hommes de 25 à 64 ans. S'ajoute à cette différence le fait que les femmes qui n'ont pas de grade universitaire sont nettement plus nombreuses que les hommes parmi les RHSTO; cela se vérifie au Canada, au Québec et dans les trois autres provinces considérées, en 1996 comme en 2001.

8.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

L'examen de la situation des RHSTO dans les grandes régions métropolitaines de recensement révèle les mêmes tendances et les mêmes différences selon le sexe que dans les provinces dont ces régions font partie (tableau 48)⁴⁸. Toutefois, on note que, dans ces régions, notamment Montréal, la population féminine des RHSTO se répartit plus également entre personnes titulaires d'un grade universitaire et personnes ayant d'autres qualifications.

Soulignons en passant que, dans la RMR de Québec, les femmes sont minoritaires parmi les RHSTO; elles sont toutefois majoritaires parmi les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire.

46. Sans l'effet du sous-dénombrement net, plus important chez les hommes, les femmes sont probablement minoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire au Canada en 2001.

47. Les hommes sont plus nombreux à occuper des emplois de cadre. Toutefois, ils pourraient aussi être davantage sujets au sous-emploi pour cause de surqualification. Voir : Claude MONMARQUETTE et Laure THOMAS, *op. cit.*, p. 30.

48. Dans la RMR de Montréal, sans l'effet du sous-dénombrement net, les femmes sont probablement minoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire en 2001.

8.3 Les régions administratives du Québec

De 1996 à 2001, la population féminine des RHSTO, au total et quelles que soient les qualifications, augmente dans toutes les régions du Québec sauf en Abitibi-Témiscamingue où la population féminine des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire diminue. Quant à la population masculine des RHSTO, au total et quelles que soient les qualifications, elle augmente dans la majorité des régions, mais diminue au Saguenay-Lac-Saint-Jean⁴⁹, en Mauricie, en Abitibi-Témiscamingue, dans la Côte-Nord et dans le Nord-du-Québec (sauf chez les personnes qui n'ont pas de grade universitaire) (tableaux 49 et 50).

En 2001, les femmes sont majoritaires parmi les RHSTO, quelles que soient les qualifications, dans presque toutes les régions du Québec. Les exceptions sont la Capitale-Nationale où les hommes sont majoritaires parmi les RHSTO et parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire, ainsi que les régions de la Mauricie et de Montréal, où les hommes sont majoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire seulement⁵⁰.

En 2001 comme en 1996, la région de Montréal est la seule région où la population féminine des RHSTO comprend une majorité de personnes titulaires d'un grade universitaire (56,8 %). Ailleurs, la part des personnes titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des RHSTO varie, mais elle n'atteint pas 40 % dans plusieurs régions, notamment des régions éloignées.

Cependant, en 2001 comme en 1996, la population masculine des RHSTO comprend une majorité de personnes titulaires d'un grade universitaire dans les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale et de l'Outaouais⁵¹. Ailleurs, la part des personnes titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine des RHSTO varie; en 2001, elle est inférieure à 40 % dans trois régions : le Nord-du-Québec, Lanaudière et les Laurentides.

Dans toutes les régions, en 2001, comme au Québec dans son ensemble, les RHSTO représentent une plus grande part de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans que de l'emploi des hommes du même groupe d'âge. L'écart entre les hommes et les femmes est relativement peu élevé dans les régions de la Capitale-Nationale (3,8 points de pourcentage) et de Montréal (4,3 points), mais il dépasse 10 points de pourcentage dans la Côte-Nord, l'Abitibi-Témiscamingue, le Nord-du-Québec, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et Lanaudière. Dans ces régions, la part des RHSTO dans l'emploi des femmes de 25 à 64 ans avoisine la part observée dans l'ensemble du Québec (33,7 %); c'est la part correspondante chez les hommes qui est nettement plus faible que dans l'ensemble du Québec.

La répartition au Québec des populations masculine et féminine de RHSTO

La répartition au Québec des populations québécoises masculine et féminine des RHSTO montre qu'en 1996 et en 2001, leur concentration dans la région de Montréal et sa périphérie (Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie) est un peu plus forte dans le cas des hommes que dans celui des femmes (tableau 51). Le constat vaut autant pour les RHSTO titulaires d'un grade universitaire que chez les RHSTO ayant d'autres qualifications (sauf en 1996 chez les titulaires d'un grade universitaire). Par ailleurs, la concentration dans la région de Montréal et sa périphérie s'accroît davantage chez les hommes que chez les femmes d'un recensement à l'autre. Ainsi, la part de la population masculine des RHSTO qui habite la région de Montréal et sa périphérie passe de 62,2 % en 1996 à 63,3 % en 2001, tandis que la part de la population féminine des RHSTO dans les mêmes régions passe de 61,3 % à 61,8 %. Dans le même intervalle, l'augmentation de la concentration dans la région de Montréal et sa périphérie chez les personnes titulaires d'un grade universitaire est plus forte chez les hommes (1,5 point de pourcentage) que chez les femmes (0,4 point); par contre, l'augmentation de la concentration chez les personnes ayant d'autres qualifications est un petit peu plus élevée chez les femmes (0,8 point) que chez les hommes (0,6 point). Chez les RHSTO comme dans la population occupée des RHSTO titulaires d'un grade universitaire, on note la présence un peu plus forte des hommes dans les régions de Montréal et de Laval réunies que dans les régions de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies, où les femmes sont plus présentes.

49. Sans l'effet du sous-dénombrement net, plus important en 2001, il n'y aurait probablement pas de diminution de la population masculine des RHSTO titulaires d'un grade universitaire dans cette région.

50. Sans l'effet du sous-dénombrement net, les hommes sont probablement majoritaires dans l'ensemble de la population des RHSTO dans la région de Montréal en 2001.

51. C'était le cas en Estrie en 1996, mais ça ne l'est plus en 2001.

La région de l'Outaouais accroît ses parts des populations masculine et féminine des RHSTO d'un recensement à l'autre. En 2001, 5,1 % de la population masculine des RHSTO et 5,5 % de la population féminine des RHSTO habite la région. C'est la part de la population féminine des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire qui s'accroît le plus, soit de 0,5 point de pourcentage.

La région de la Capitale-Nationale accroît légèrement sa part de la population masculine des RHSTO, tandis que sa part de la population féminine des RHSTO reste stable. On observe, dans cette région, une diminution de la part de la population masculine et de la part de la population féminine des RHSTO titulaires d'un grade universitaire (0,2 point de pourcentage dans les deux cas). Par ailleurs, on constate un accroissement plus marqué de la part de la population masculine (0,4 point de pourcentage) et de la part de la population féminine (0,3 point) des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire.

Tableau 47

Population des RHSTO selon le sexe, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996				2001				Crois- sance
			Part de l'emploi des 25-64 ans du même sexe	Part de l'emploi des RHSTE-u du même sexe			Part de l'emploi des 25-64 ans du même sexe	Part de l'emploi des RHSTE-u du même sexe	
	n	%	%		n	%	%		%
Hommes									
Québec									
RHSTO	374 665	100,0	25,7	...	404 405	100,0	26,2	...	7,9
Grade universitaire	184 640	49,3	12,7	65,5	200 795	49,7	13,0	64,7	8,7
Autres qualifications	190 025	50,7	13,0	...	203 610	50,3	13,2	...	7,1
Canada									
RHSTO	1 529 410	100,0	25,4	...	1 705 965	100,0	26,4	...	11,5
Grade universitaire	754 600	49,3	12,5	62,6	862 255	50,5	13,3	61,7	14,3
Autres qualifications	774 810	50,7	12,9	...	843 710	49,5	13,1	...	8,9
Ontario									
RHSTO	601 450	100,0	26,4	...	691 390	100,0	27,5	...	15,0
Grade universitaire	307 040	51,0	13,5	61,0	363 980	52,6	14,5	59,8	18,5
Autres qualifications	294 410	49,0	12,9	...	327 410	47,4	13,0	...	11,2
Alberta									
RHSTO	156 265	100,0	25,5	...	181 885	100,0	26,0	...	16,4
Grade universitaire	74 950	48,0	12,2	64,3	88 620	48,7	12,7	63,1	18,2
Autres qualifications	81 315	52,0	13,3	...	93 265	51,3	13,3	...	14,7
Colombie-Britannique									
RHSTO	205 325	100,0	25,8	...	230 540	100,0	27,8	...	12,3
Grade universitaire	96 205	46,9	12,1	60,7	113 640	49,3	13,7	61,0	18,1
Autres qualifications	109 120	53,1	13,7	...	116 900	50,7	14,1	...	7,1
Femmes									
Québec									
RHSTO	376 025	100,0	31,2	...	450 285	100,0	33,7	...	19,7
Grade universitaire	164 030	43,6	13,6	71,4	207 540	46,1	15,5	72,1	26,5
Autres qualifications	211 995	56,4	17,6	...	242 745	53,9	18,2	...	14,5
Canada									
RHSTO	1 654 600	100,0	32,4	...	2 005 310	100,0	35,2	...	21,2
Grade universitaire	680 115	41,1	13,3	67,9	865 180	43,1	15,2	67,7	27,2
Autres qualifications	974 485	58,9	19,1	...	1 140 130	56,9	20,0	...	17,0
Ontario									
RHSTO	657 315	100,0	33,4	...	809 975	100,0	36,4	...	23,2
Grade universitaire	275 005	41,8	14,0	65,3	352 940	43,6	15,9	64,8	28,3
Autres qualifications	382 310	58,2	19,4	...	457 035	56,4	20,5	...	19,5
Alberta									
RHSTO	165 375	100,0	32,3	...	211 875	100,0	35,8	...	28,1
Grade universitaire	64 030	38,7	12,5	69,4	84 455	39,9	14,3	68,5	31,9
Autres qualifications	101 345	61,3	19,8	...	127 420	60,1	21,6	...	25,7
Colombie-Britannique									
RHSTO	225 845	100,0	33,2	...	270 605	100,0	36,2	...	19,8
Grade universitaire	86 005	38,1	12,6	65,9	112 280	41,5	15,0	66,6	30,6
Autres qualifications	139 840	61,9	20,6	...	158 325	58,5	21,2	...	13,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 48

Population des RHSTO selon le sexe, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996				2001				Crois- sance
	n	%	Part de l'emploi des 25-64 ans du même sexe	Part de l'emploi des RHSTE-u du même sexe	n	%	Part de l'emploi des 25-64 ans du même sexe	Part de l'emploi des RHSTE-u du même sexe	
Hommes									
Québec									
RHSTO	374 665	100,0	25,7	...	404 405	100,0	26,2	...	7,9
Grade universitaire	184 640	49,3	12,7	65,5	200 795	49,7	13,0	64,7	8,7
Autres qualifications	190 025	50,7	13,0	...	203 610	50,3	13,2	...	7,1
RMR de Québec									
RHSTO	48 270	100,0	33,3	...	52 395	100,0	34,7	...	8,5
Grade universitaire	25 285	52,4	17,4	68,0	27 000	51,5	17,9	68,7	6,8
Autres qualifications	22 985	47,6	15,9	...	25 395	48,5	16,8	...	10,5
RMR de Montréal									
RHSTO	202 525	100,0	29,3	...	223 250	100,0	30,0	...	10,2
Grade universitaire	104 385	51,5	15,1	63,7	116 825	52,3	15,7	62,7	11,9
Autres qualifications	98 140	48,5	14,2	...	106 425	47,7	14,3	...	8,4
RMR de Toronto									
RHSTO	283 005	100,0	30,3	...	341 180	100,0	31,8	...	20,6
Grade universitaire	154 760	54,7	16,6	59,6	196 090	57,5	18,3	57,9	26,7
Autres qualifications	128 245	45,3	13,7	...	145 090	42,5	13,5	...	13,1
RMR de Vancouver									
RHSTO	122 970	100,0	30,0	...	141 865	100,0	32,1	...	15,4
Grade universitaire	61 195	49,8	14,9	59,3	74 510	52,5	16,9	59,7	21,8
Autres qualifications	61 775	50,2	15,1	...	67 355	47,5	15,2	...	9,0
Femmes									
Québec									
RHSTO	376 025	100,0	31,2	...	450 285	100,0	33,7	...	19,7
Grade universitaire	164 030	43,6	13,6	71,4	207 540	46,1	15,5	72,1	26,5
Autres qualifications	211 995	56,4	17,6	...	242 745	53,9	18,2	...	14,5
RMR de Québec									
RHSTO	42 520	100,0	34,1	...	51 905	100,0	37,8	...	22,1
Grade universitaire	19 690	46,3	15,8	71,7	24 700	47,6	18,0	73,1	25,4
Autres qualifications	22 830	53,7	18,3	...	27 205	52,4	19,8	...	19,2
RMR de Montréal									
RHSTO	196 490	100,0	33,3	...	236 865	100,0	35,8	...	20,5
Grade universitaire	93 570	47,6	15,9	68,9	118 285	49,9	17,9	69,4	26,4
Autres qualifications	102 920	52,4	17,4	...	118 580	50,1	17,9	...	15,2
RMR de Toronto									
RHSTO	284 020	100,0	34,7	...	359 850	100,0	37,5	...	26,7
Grade universitaire	134 385	47,3	16,4	62,5	177 605	49,4	18,5	61,1	32,2
Autres qualifications	149 635	52,7	18,3	...	182 245	50,6	19,0	...	21,8
RMR de Vancouver									
RHSTO	122 910	100,0	34,7	...	151 285	100,0	38,1	...	23,1
Grade universitaire	52 925	43,1	15,0	63,9	69 960	46,2	17,6	64,1	32,2
Autres qualifications	69 985	56,9	19,8	...	81 325	53,8	20,5	...	16,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 49

Population masculine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001			
			Part de l'emploi des hommes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des hommes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade univer- sitaire			Part de l'emploi des hommes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des hommes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade univer- sitaire
	n	%	%		n	%	%	
Québec								
RHSTO	374 665	100,0	25,7	...	404 405	100,0	26,2	...
Grade universitaire	184 640	49,3	12,7	65,5	200 795	49,7	13,0	64,7
Autres qualifications	190 025	50,7	13,0	...	203 610	50,3	13,2	...
Bas-Saint-Laurent								
RHSTO	7 770	100,0	21,4	...	8 350	100,0	22,3	...
Grade universitaire	3 555	45,8	9,8	72,0	3 875	46,4	10,4	70,1
Autres qualifications	4 215	54,2	11,6	...	4 475	53,6	12,0	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean								
RHSTO	12 305	100,0	22,1	...	11 825	100,0	21,5	...
Grade universitaire	5 645	45,9	10,2	69,1	5 625	47,6	10,2	68,6
Autres qualifications	6 660	54,1	12,0	...	6 200	52,4	11,3	...
Capitale-Nationale								
RHSTO	41 900	100,0	31,3	...	45 675	100,0	33,1	...
Grade universitaire	22 215	53,0	16,6	67,6	23 650	51,8	17,1	68,8
Autres qualifications	19 685	47,0	14,7	...	22 025	48,2	15,9	...
Mauricie								
RHSTO	10 470	100,0	20,9	...	10 320	100,0	20,5	...
Grade universitaire	4 975	47,5	9,9	67,6	4 865	47,1	9,7	66,0
Autres qualifications	5 495	52,5	11,0	...	5 455	52,9	10,8	...
Estrie								
RHSTO	12 775	100,0	22,7	...	13 420	100,0	22,0	...
Grade universitaire	6 580	51,5	11,7	70,4	6 590	49,1	10,8	68,6
Autres qualifications	6 195	48,5	11,0	...	6 830	50,9	11,2	...
Montréal								
RHSTO	110 735	100,0	32,4	...	125 545	100,0	33,8	...
Grade universitaire	64 770	58,5	18,9	63,4	74 855	59,6	20,1	63,1
Autres qualifications	45 965	41,5	13,4	...	50 690	40,4	13,6	...
Outaouais								
RHSTO	18 595	100,0	29,0	...	20 585	100,0	29,4	...
Grade universitaire	9 375	50,4	14,6	68,1	10 345	50,3	14,8	69,0
Autres qualifications	9 220	49,6	14,4	...	10 240	49,7	14,6	...
Abitibi-Témiscamingue								
RHSTO	6 055	100,0	19,9	...	5 370	100,0	19,0	...
Grade universitaire	2 515	41,5	8,3	70,1	2 235	41,6	7,9	68,0
Autres qualifications	3 540	58,5	11,6	...	3 135	58,4	11,1	...
Côte-Nord								
RHSTO	3 700	100,0	17,5	...	3 485	100,0	17,4	...
Grade universitaire	1 535	41,5	7,2	68,7	1 450	41,6	7,3	68,9
Autres qualifications	2 165	58,5	10,2	...	2 035	58,4	10,2	...
Nord-du-Québec								
RHSTO	1 310	100,0	17,4	...	1 295	100,0	19,5	...
Grade universitaire	525	40,1	7,0	66,5	500	38,6	7,5	71,9
Autres qualifications	785	59,9	10,4	...	795	61,4	12,0	...
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine								
RHSTO	2 735	100,0	17,7	...	2 970	100,0	19,7	...
Grade universitaire	1 185	43,3	7,7	64,8	1 190	40,1	7,9	68,4
Autres qualifications	1 550	56,7	10,1	...	1 780	59,9	11,8	...

Tableau 49 (suite)

Population masculine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001			
	n	%	Part de l'emploi des hommes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des hommes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade universitaire	n	%	Part de l'emploi des hommes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des hommes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade universitaire
Chaudière-Appalaches								
RHSTO	17 005	100,0	21,1	...	17 635	100,0	20,5	...
Grade universitaire	7 410	43,6	9,2	69,6	7 660	43,4	8,9	67,5
Autres qualifications	9 595	56,4	11,9	...	9 975	56,6	11,6	...
Laval								
RHSTO	20 020	100,0	27,8	...	20 950	100,0	27,2	...
Grade universitaire	8 790	43,9	12,2	66,2	9 235	44,1	12,0	61,1
Autres qualifications	11 230	56,1	15,6	...	11 715	55,9	15,2	...
Lanaudière								
RHSTO	15 675	100,0	19,4	...	16 150	100,0	18,7	...
Grade universitaire	5 650	36,0	7,0	66,6	5 880	36,4	6,8	65,4
Autres qualifications	10 025	64,0	12,4	...	10 270	63,6	11,9	...
Laurentides								
RHSTO	20 140	100,0	22,1	...	23 395	100,0	22,9	...
Grade universitaire	7 680	38,1	8,4	65,1	9 085	38,8	8,9	63,3
Autres qualifications	12 460	61,9	13,7	...	14 310	61,2	14,0	...
Montréal								
RHSTO	66 290	100,0	23,9	...	70 050	100,0	24,2	...
Grade universitaire	29 375	44,3	10,6	63,6	30 740	43,9	10,6	62,5
Autres qualifications	36 915	55,7	13,3	...	39 310	56,1	13,6	...
Centre-du-Québec								
RHSTO	7 170	100,0	16,1	...	7 430	100,0	15,7	...
Grade universitaire	2 860	39,9	6,4	63,6	3 045	41,0	6,4	61,5
Autres qualifications	4 310	60,1	9,7	...	4 385	59,0	9,3	...

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 50
Population féminine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001			
			Part de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des femmes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade univer- sitaire			Part de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des femmes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade univer- sitaire
	n	%	%		n	%	%	
Québec								
RHSTO	376 025	100,0	31,2	...	450 285	100,0	33,7	...
Grade universitaire	164 030	43,6	13,6	71,4	207 540	46,1	15,5	72,1
Autres qualifications	211 995	56,4	17,6	...	242 745	53,9	18,2	...
Bas-Saint-Laurent								
RHSTO	9 040	100,0	29,3	...	10 375	100,0	31,5	...
Grade universitaire	3 410	37,7	11,1	79,9	4 050	39,0	12,3	76,9
Autres qualifications	5 630	62,3	18,3	...	6 325	61,0	19,2	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean								
RHSTO	12 060	100,0	31,0	...	13 600	100,0	32,5	...
Grade universitaire	4 270	35,4	11,0	77,1	5 750	42,3	13,8	80,3
Autres qualifications	7 790	64,6	20,0	...	7 850	57,7	18,8	...
Capitale-Nationale								
RHSTO	37 845	100,0	33,4	...	45 505	100,0	36,9	...
Grade universitaire	17 425	46,0	15,4	71,4	21 545	47,3	17,4	72,3
Autres qualifications	20 420	54,0	18,0	...	23 960	52,7	19,4	...
Mauricie								
RHSTO	11 065	100,0	28,5	...	12 490	100,0	30,0	...
Grade universitaire	4 010	36,2	10,3	74,2	4 815	38,6	11,6	74,9
Autres qualifications	7 055	63,8	18,2	...	7 675	61,4	18,4	...
Estrie								
RHSTO	13 210	100,0	28,7	...	15 465	100,0	29,7	...
Grade universitaire	5 870	44,4	12,8	75,8	7 320	47,3	14,0	78,7
Autres qualifications	7 340	55,6	15,9	...	8 145	52,7	15,6	...
Montréal								
RHSTO	106 250	100,0	35,1	...	127 280	100,0	38,1	...
Grade universitaire	57 480	54,1	19,0	66,4	72 275	56,8	21,6	67,6
Autres qualifications	48 770	45,9	16,1	...	55 005	43,2	16,4	...
Outaouais								
RHSTO	19 400	100,0	33,9	...	24 740	100,0	38,4	...
Grade universitaire	8 525	43,9	14,9	73,0	11 235	45,4	17,4	74,8
Autres qualifications	10 875	56,1	19,0	...	13 505	54,6	21,0	...
Abitibi-Témiscamingue								
RHSTO	6 975	100,0	30,7	...	7 665	100,0	32,6	...
Grade universitaire	2 555	36,6	11,2	81,2	3 275	42,7	13,9	80,6
Autres qualifications	4 420	63,4	19,4	...	4 390	57,3	18,6	...
Côte-Nord								
RHSTO	4 525	100,0	29,3	...	5 175	100,0	32,9	...
Grade universitaire	1 540	34,0	10,0	78,4	1 795	34,7	11,4	83,5
Autres qualifications	2 985	66,0	19,3	...	3 380	65,3	21,5	...
Nord-du-Québec								
RHSTO	1 790	100,0	33,6	...	1 935	100,0	33,0	...
Grade universitaire	625	34,9	11,7	87,4	645	33,3	11,0	85,4
Autres qualifications	1 165	65,1	21,9	...	1 290	66,7	22,0	...
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine								
RHSTO	4 470	100,0	31,3	...	4 640	100,0	31,7	...
Grade universitaire	1 590	35,6	11,1	84,8	1 700	36,6	11,6	79,8
Autres qualifications	2 880	64,4	20,1	...	2 940	63,4	20,1	...

Tableau 50 (suite)

Population féminine des RHSTO, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996				2001			
	n	%	Part de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des femmes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade universitaire	n	%	Part de l'emploi des femmes de 25 à 64 ans	Part de l'emploi des femmes chez les RHSTE-u titulaires d'un grade universitaire
Chaudière-Appalaches								
RHSTO	16 840	100,0	27,0	...	20 835	100,0	29,4	...
Grade universitaire	5 910	35,1	9,5	74,9	7 985	38,3	11,3	77,7
Autres qualifications	10 930	64,9	17,5	...	12 850	61,7	18,1	...
Laval								
RHSTO	19 180	100,0	31,4	...	23 200	100,0	33,8	...
Grade universitaire	7 435	38,8	12,2	69,6	9 770	42,1	14,2	70,1
Autres qualifications	11 745	61,2	19,2	...	13 430	57,9	19,5	...
Lanaudière								
RHSTO	16 820	100,0	26,9	...	20 905	100,0	29,2	...
Grade universitaire	5 485	32,6	8,8	78,8	7 375	35,3	10,3	76,9
Autres qualifications	11 335	67,4	18,1	...	13 530	64,7	18,9	...
Laurentides								
RHSTO	21 190	100,0	29,0	...	27 090	100,0	30,9	...
Grade universitaire	7 595	35,8	10,4	74,7	10 825	40,0	12,4	75,4
Autres qualifications	13 595	64,2	18,6	...	16 265	60,0	18,6	...
Montréal								
RHSTO	66 930	100,0	29,9	...	79 810	100,0	32,0	...
Grade universitaire	27 450	41,0	12,3	74,0	33 560	42,0	13,5	73,2
Autres qualifications	39 480	59,0	17,6	...	46 250	58,0	18,5	...
Centre-du-Québec								
RHSTO	8 490	100,0	24,5	...	9 565	100,0	25,1	...
Grade universitaire	2 885	34,0	8,3	76,7	3 590	37,5	9,4	74,9
Autres qualifications	5 605	66,0	16,2	...	5 975	62,5	15,7	...

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 51

Répartition des populations masculine et féminine des RHSTO dans les régions administratives du Québec, 1996 et 2001

	RHSTO		RHSTO avec grade universitaire		RHSTO sans grade universitaire	
	1996	2001	1996	2001	1996	2001
%						
Hommes						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bas-Saint-Laurent	2,1	2,1	1,9	1,9	2,2	2,2
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,3	2,9	3,1	2,8	3,5	3,0
Capitale-Nationale	11,2	11,3	12,0	11,8	10,4	10,8
Mauricie	2,8	2,6	2,7	2,4	2,9	2,7
Estrie	3,4	3,3	3,6	3,3	3,3	3,4
Montréal	29,6	31,0	35,1	37,3	24,2	24,9
Outaouais	5,0	5,1	5,1	5,2	4,9	5,0
Abitibi-Témiscamingue	1,6	1,3	1,4	1,1	1,9	1,5
Côte-Nord	1,0	0,9	0,8	0,7	1,1	1,0
Nord-du-Québec	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,9
Chaudière-Appalaches	4,5	4,4	4,0	3,8	5,0	4,9
Laval	5,3	5,2	4,8	4,6	5,9	5,8
Lanaudière	4,2	4,0	3,1	2,9	5,3	5,0
Laurentides	5,4	5,8	4,2	4,5	6,6	7,0
Montréal	17,7	17,3	15,9	15,3	19,4	19,3
Centre-du-Québec	1,9	1,8	1,5	1,5	2,3	2,2
Montréal et périphérie	62,2	63,3	63,1	64,6	61,4	62,0
Femmes						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Bas-Saint-Laurent	2,4	2,3	2,1	2,0	2,7	2,6
Saguenay–Lac-Saint-Jean	3,2	3,0	2,6	2,8	3,7	3,2
Capitale-Nationale	10,1	10,1	10,6	10,4	9,6	9,9
Mauricie	2,9	2,8	2,4	2,3	3,3	3,2
Estrie	3,5	3,4	3,6	3,5	3,5	3,4
Montréal	28,3	28,3	35,0	34,8	23,0	22,7
Outaouais	5,2	5,5	5,2	5,4	5,1	5,6
Abitibi-Témiscamingue	1,9	1,7	1,6	1,6	2,1	1,8
Côte-Nord	1,2	1,1	0,9	0,9	1,4	1,4
Nord-du-Québec	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1,2	1,0	1,0	0,8	1,4	1,2
Chaudière-Appalaches	4,5	4,6	3,6	3,8	5,2	5,3
Laval	5,1	5,2	4,5	4,7	5,5	5,5
Lanaudière	4,5	4,6	3,3	3,6	5,3	5,6
Laurentides	5,6	6,0	4,6	5,2	6,4	6,7
Montréal	17,8	17,7	16,7	16,2	18,6	19,1
Centre-du-Québec	2,3	2,1	1,8	1,7	2,6	2,5
Montréal et périphérie ¹	61,3	61,8	64,1	64,5	58,8	59,6

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

9. La situation selon le groupe d'âge

9.1 Le Québec et les autres provinces considérées

De 1996 à 2001, la population québécoise des RHSTO de 25 à 34 ans croît de 4,9 %, soit un rythme moindre qu'au Canada et que dans les autres provinces considérées, sauf la Colombie-Britannique (tableau 52). Le taux de croissance chez les RHSTO de 35 à 44 ans est deux fois plus élevé (10,5 %) que chez leurs cadets, et chez les RHSTO de 45 à 64 ans, cinq fois plus élevé (25,3 %), ce qui est révélateur du vieillissement de la population. En comparaison, la population ontarienne des RHSTO vieillit moins vite : elle connaît une croissance de 11,3 % chez les 25-34 ans et de 17,7 % chez les 35-44 ans. Par contre, en Colombie-Britannique, la population des RHSTO vieillit plus vite qu'au Québec, affichant des taux de croissance de 3,7 %, de 8,3 % et de 33,0 % d'un groupe d'âge plus jeune au suivant.

En 2001, au Québec, en Ontario et en Colombie-Britannique, les personnes titulaires d'un grade universitaire sont majoritaires parmi les RHSTO de 25 à 34 ans. Elles sont minoritaires parmi les RHSTO de 25 à 34 ans en Alberta et parmi les RHSTO des deux autres groupes d'âge au Canada et dans les quatre provinces considérées.

La part des RHSTO dans l'emploi des 25-34 ans progresse fortement d'un recensement à l'autre, au Canada et dans les quatre provinces considérées. En 2001, cette part est de 34,1 % au Québec et de 34,9 % en Ontario, en hausse de 4,6 et de 5,1 points de pourcentage respectivement. Les parts des RHSTO dans l'emploi des 35-44 ans et des 45-64 ans progressent moins (sauf en Alberta chez les 35-44 ans où cette part n'augmente pas) et sont d'ailleurs moins élevées, particulièrement au Québec.

En 2001, quel que soit le groupe d'âge, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée au Québec qu'au Canada et que dans les trois autres provinces considérées. Ainsi, au Québec, 70,9 % de la population occupée des RHST de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire exerce une profession scientifique et technique comparativement à 64,3 % en Ontario; la proportion est de 66,0 % chez les 35-44 ans contre 60,4 % en Ontario, et elle est de 67,9 % chez les 45-64 ans contre 61,9 % en Ontario. De 1996 à 2001, au Québec, au Canada et dans les trois autres provinces considérées, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire s'est accrue chez les 25-34 ans, mais elle a diminué chez les 35-44 ans et les 45-64 ans (sauf chez les 45-64 ans en Colombie-Britannique). On notera que, sauf en Alberta, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée chez les 25-34 ans que chez les deux autres groupes d'âge, et moins élevée chez les 35-44 ans que chez les 45-64 ans. Ainsi, il y a davantage de RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi autre que scientifique et technique.

Le vieillissement de la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est notable au Québec, au Canada et dans les trois autres provinces considérées. Les 25-34 ans, de plus en plus scolarisés, en représentent désormais moins du quart au Québec, au Canada et en Colombie-Britannique, et guère plus en Ontario et en Alberta. En revanche, la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire est plus jeune : au Québec, les 25-34 ans y comptent pour 32,9 %, ce qui est un peu moins qu'en Ontario (33,4 %), mais plus qu'en Alberta (32,4 %) et qu'en Colombie-Britannique (28,7 %).

En 2001, la répartition de la population des RHSTO (sans égard aux qualifications) selon les groupes d'âge présente peu de différences d'une province à l'autre, la Colombie-Britannique mise à part. En effet, dans cette province, non seulement la population des RHSTO vieillit plus vite, mais elle est également déjà plus « vieille » : les 25-34 ans en représentent 25,7 % (28-29 % ailleurs), les 35-44 ans, 31,5 % (32-33 % ailleurs) et les 45-64 ans, 42,8 % (38-39 % ailleurs).

9.2 Les grandes régions métropolitaines de recensement

De 1996 à 2001, dans la RMR de Montréal, la population des RHSTO vieillit moins vite qu'au Québec dans son ensemble; en effet, on y constate des taux de croissance de 7,6 % chez les 25-34 ans, de 13,6 % chez les 35-44 ans et de 24,6 % chez les 45-64 ans (comparativement à 4,9 %, à 10,5 % et à 25,3 % respectivement au Québec) (tableau 53). La population des RHSTO des différents groupes d'âge croît toutefois moins dans la RMR de Montréal que dans les autres grandes RMR, particulièrement celle de Toronto.

En 2001, les populations de RHSTO dans les grandes régions métropolitaines de recensement comprennent une plus grande proportion de personnes titulaires d'un grade universitaire que les populations correspondantes dans les provinces auxquelles ces régions appartiennent, quel que soit le groupe d'âge. Par ailleurs, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire, quel que soit le groupe d'âge, est moins élevée dans les grandes RMR que dans les provinces dont elles font partie. En même temps, on remarque que cette part est plus élevée dans la RMR de Montréal que dans celles de Toronto et de Vancouver. Dans les trois grandes RMR, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée chez les 25-34 ans que chez les deux autres groupes d'âge, et moins élevée chez les 35-44 ans que chez les 45-64 ans. Comme à l'échelle du Canada et des provinces (sauf l'Alberta), il y a ainsi davantage de RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi autre que scientifique et technique.

On notera que, comme en Colombie-Britannique par rapport au Québec et à l'Ontario, la population des RHSTO est nettement plus âgée dans la RMR de Vancouver que dans les RMR de Montréal et de Toronto. Cependant, dans les trois grandes RMR, la population des RHSTO est un petit peu plus jeune qu'à l'échelle des provinces dont ces régions font partie.

9.3 Les régions administratives du Québec

Les RHSTO de 25 à 34 ans

De 1996 à 2001, la population des RHSTO de 25 à 34 ans diminue dans sept régions, soit celles de la Mauricie, de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec, de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, de Lanaudière et de la Montérégie⁵² (tableau 54). Tandis que la population des RHSTO de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans 4 régions⁵³, celle des RHSTO du même groupe d'âge ayant d'autres qualifications diminue dans 13 régions⁵⁴ sur 17.

En 2001, les titulaires d'un grade universitaire sont majoritaires parmi les RHSTO de 25 à 34 ans dans 9 régions sur 17. C'est dans la région du Nord-du-Québec que les titulaires d'un grade universitaire sont les moins présents parmi les RHSTO : ils n'en constituent que 41,7 %. À l'opposé, ils en forment 62,2 % dans la région de Montréal.

Les 25-34 ans sont plus scolarisés que leurs aînés et, en 2001, dans toutes les régions, la part des RHSTO dans l'emploi des 25-34 ans est supérieure à la part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans (tableau 45). Cependant, la part des RHSTO non titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des 25-34 ans est souvent égale ou à peine supérieure à la part correspondante dans l'emploi des 25-64 ans. C'est dans la région du Centre-du-Québec que l'on trouve la plus faible part des RHSTO dans l'emploi des 25-34 ans (23,4 %), soit 11,8 % de titulaires d'un grade universitaire et 11,6 % de personnes ayant d'autres qualifications.

En 2001, la part des RHSTO de 25 à 34 ans dans la population occupée des RHST titulaires d'un grade universitaire est plus élevée que dans l'ensemble du Québec (70,9 %) dans toutes les régions sauf celles de Montréal et de Laval. Dans certaines régions, cette part est très élevée : dans le Nord-du-Québec (87,7 %), dans la Côte-Nord (83,0 %) et en Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (78,9 %), qui sont des régions éloignées, mais aussi en Outaouais (77,0 %).

Dans l'ensemble du Québec, en 2001, les 25-34 ans représentent 28,7 % des RHSTO. Toutefois, dans certaines régions du Québec, les 25-34 ans sont nettement moins présents parmi les RHSTO, notamment celles du Bas-Saint-Laurent (24,5 %), du Saguenay-Lac-Saint-Jean (24,8 %) et de la Mauricie (24,3 %). Ces régions sont parmi les quatre (avec la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine) où les 25-34 ans comptent pour moins du cinquième de la population des 25-64 ans (tableau 16). En revanche, les 25-34 ans représentent environ le tiers (33,8 %) de la population des RHSTO dans la région de Montréal, là où les 25-34 ans ont le plus de poids parmi les 25-64 ans (excepté le Nord-du-Québec).

52. N'eut été le sous-dénombrement net, il n'y aurait probablement pas de diminution dans cette région.

53. Trois, n'eut été le sous-dénombrement net; ainsi, il n'y aurait probablement pas de diminution en Abitibi-Témiscamingue.

54. Dix, n'eut été le sous-dénombrement net; ainsi, il n'y aurait probablement pas de diminution au Bas-Saint-Laurent, en Outaouais et au Centre-du-Québec.

Évidemment, le poids des 25-34 ans parmi les RHSTO varie selon les qualifications. Ainsi, à l'échelle du Québec, les 25-34 ans représentent 32,9 % des RHSTO titulaires d'un grade universitaire et 24,8 % des RHSTO ayant d'autres qualifications. Dans toutes les régions, on observe une telle différence de proportions; dans la région de Montréal, les 25-34 ans représentent 36,1 % des RHSTO titulaires d'un grade universitaire et 30,6 % des RHSTO ayant d'autres qualifications.

Les RHSTO de 35 à 44 ans

De 1996 à 2001, la population des RHSTO de 35 à 44 ans augmente dans toutes les régions sauf deux : le Saguenay–Lac-Saint-Jean et le Centre-du-Québec (tableau 55). C'est la population des RHSTO de 35 à 44 ans n'ayant pas de grade universitaire qui diminue dans ces régions; elle diminue également au Bas-Saint-Laurent, en Mauricie et en Estrie.

En 2001, les titulaires d'un grade universitaire sont minoritaires parmi les RHSTO de 35 à 44 ans dans toutes les régions, sauf Montréal où ils représentent 56,3 % des RHSTO de ce groupe d'âge. Dans certaines régions, la proportion des titulaires d'un grade universitaire parmi les RHSTO de 35 à 44 ans est relativement peu élevée; ainsi, elle est de 30,7 % dans le Nord-du-Québec, de 31,9 % dans Lanaudière et de 33,1 % dans la Côte-Nord.

En 2001, la part des RHSTO dans l'emploi des 35-44 ans est généralement moindre que la part correspondante dans l'emploi des 25-64 ans (tableau 45). Trois régions font exception : Laval et Lanaudière, où la part est plus élevée, et l'Outaouais, où la part est égale. La part des RHSTO titulaires d'un grade universitaire dans l'emploi des 35-44 ans est toujours inférieure à la part correspondante dans l'emploi des 25-64 ans, tandis que, dans la majorité des régions, la part des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire dans l'emploi des 35-44 ans égale ou dépasse la part correspondante dans l'emploi des 25-64 ans. On notera que, comme chez les plus jeunes, la part des RHSTO dans l'emploi des 35-44 ans est particulièrement faible dans la région du Centre-du-Québec (19,0 %). On trouve, dans cette région, la plus faible part (7,3 %) de RHSTO titulaires d'un grade universitaire (comme dans le Nord-du-Québec) ainsi que la plus faible part (11,7 %) de RHSTO ayant d'autres qualifications, dans l'emploi des 35-44 ans.

À l'échelle du Québec, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire est de 66,0 % en 2001. Cette part varie d'une région à l'autre : elle est plus faible à Montréal (62,5 %) et à Laval (60,6 %) qu'ailleurs, tandis qu'elle atteint 75,6 % en Abitibi-Témiscamingue, suivie de près par les régions de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (73,5 %) et du Bas-Saint-Laurent (72,7 %). Signalons que cette part est plus faible que chez les 25-34 ans et les 45-64 ans dans la majorité des régions (toutes les régions sauf la Mauricie, l'Outaouais, l'Abitibi-Témiscamingue, la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine et Lanaudière).

En 2001, les 35-44 ans représentent le tiers (33,3 %) de la population québécoise des RHSTO. La proportion varie toutefois d'une région à l'autre. C'est dans Lanaudière que les 35-44 ans sont les plus présents dans la population des RHSTO (38,1 %); la proportion est également élevée à Laval, dans les Laurentides et en Outaouais ainsi qu'en Abitibi-Témiscamingue et dans la Côte-Nord. Par contre, les 35-44 ans ne représentent que 30,8 % des RHSTO dans la région de Montréal et 31,4 % en Estrie.

À l'échelle du Québec, les 35-44 ans représentent 31,5 % des RHSTO titulaires d'un grade universitaire et 34,9 % des RHSTO ayant d'autres qualifications. C'est dans la couronne nord de Montréal, dans les régions de Lanaudière (34,0 %) et des Laurentides (34,3 %), ainsi qu'en Outaouais (34,6 %) que les 35-44 ans sont les plus présents parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire. Cependant, ils comptent pour 29,8 % de cette population à Montréal. Les 35-44 ans sont aussi plus présents dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire dans les régions de Lanaudière (40,4 %), des Laurentides (38,6 %) et de l'Outaouais (38,2 %); on les trouve également dans une bonne proportion parmi les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire dans les régions de Laval, de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Côte-Nord.

Les RHSTO de 45 à 64 ans

De 1996 à 2001, la population des RHSTO de 45 à 64 ans, quelles que soient les qualifications, augmente dans toutes les régions du Québec (tableau 56). En 2001, les personnes titulaires d'un grade universitaire sont minoritaires dans la population des RHSTO de 45 à 64 ans dans toutes les régions, sauf à Montréal. Les régions où l'on trouve les plus faibles proportions de personnes de 45 à 64 ans parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire sont le Centre-du-Québec (31,4 %) et Lanaudière (32,4 %).

En 2001, la part des RHSTO dans l'emploi des 45-64 ans est particulièrement élevée dans trois régions : la Capitale-Nationale (34,4 %), Montréal (32,6 %) et l'Outaouais (30,9 %). Les régions où les parts des RHSTO dans l'emploi des 45-64 ans sont les plus faibles sont le Centre-du-Québec (18,7 %), suivi de Lanaudière et de la Côte-Nord (21,4 %). La part des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire dans l'emploi des 45-64 ans varie relativement peu d'une région à l'autre; c'est la part des RHSTO titulaires d'un grade universitaire qui est très variable. Ainsi, les RHSTO titulaires d'un grade universitaire représentent 18,3 % de l'emploi des 45-64 ans dans la région de Montréal et 16,5 % de l'emploi dans la Capitale-Nationale, comparativement à 5,9 % dans le Centre-du-Québec et 6,9 % dans Lanaudière.

La part des RHSTO dans la population occupée des RHST de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire est de 67,9 % dans l'ensemble du Québec en 2001. La proportion varie d'une région à l'autre, et c'est à Montréal (65,0 %) et à Laval (66,4 %) que l'on observe les proportions les plus faibles. À l'opposé, la part des RHSTO dans la population occupée des RHST de 45 à 64 ans est de 79,8 % dans la région du Nord-du-Québec, de 75,9 % au Saguenay–Lac-Saint-Jean, de 74,0 % en Estrie et de 73,5 % en Abitibi-Témiscamingue.

En 2001, dans l'ensemble du Québec, les 45-64 ans représentent 38,0 % des RHSTO, 35,6 % des RHSTO titulaires d'un grade universitaire et 40,2 % des RHSTO ayant d'autres qualifications. Les régions où les 45-64 ans sont les plus présents parmi les RHSTO sont la Mauricie (42,8 %), le Bas-Saint-Laurent (42,1 %) et l'Estrie (42,0 %); celles où ils sont moins présents sont le Nord-du-Québec ainsi que la région de Montréal et l'Outaouais. Comme dans l'ensemble du Québec, les 45-64 ans sont plus présents parmi les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire que parmi les RHSTO qui en ont un, dans toutes les régions du Québec. Les régions où les 45-64 ans sont les plus présents parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire sont la Capitale-Nationale (39,6 %), l'Estrie (39,3 %), le Bas-Saint-Laurent (38,8 %) et le Saguenay–Lac-Saint-Jean (38,6 %), suivies de la Chaudière-Appalaches (37,6 %) et de la Montérégie (37,0 %). Les régions où les 45-64 ans sont les plus présents parmi les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire sont, de nouveau, le Bas-Saint-Laurent (44,5 %), le Saguenay–Lac-Saint-Jean (44,6 %) et l'Estrie (44,5 %), auxquelles s'ajoutent la Mauricie – où l'on trouve la plus forte proportion de toutes les régions, soit 47,6 % – et le Centre-du-Québec (44,4 %).

La répartition au Québec des RHSTO selon le groupe d'âge

En 2001, on trouve, dans la région de Montréal et sa périphérie, 65,1 % de la population québécoise des RHSTO de 25 à 34 ans, 62,4 % de la population québécoise des RHSTO de 35 à 44 ans et 60,7 % de la population québécoise des RHSTO de 45 à 64 ans (tableau 57). Quel que soit le groupe d'âge, la part de la population québécoise des RHSTO titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et sa périphérie est plus élevée que celle de la population québécoise des RHSTO ayant d'autres qualifications. On trouve ainsi, dans ces régions en 2001, 66,4 % des RHSTO de 25 à 34 ans titulaires d'un grade universitaire, comparativement à 63,4 % des RHSTO du même groupe d'âge ayant d'autres qualifications.

Les plus jeunes sont donc plus présents dans la région de Montréal et sa périphérie mises ensemble, en 1996 comme en 2001. Toutefois, d'un recensement à l'autre, ce sont les RHSTO de 35 à 44 ans qui accroissent le plus leur présence dans ce territoire : le gain est de 1,8 point de pourcentage comparativement à 1,0 point chez les RHSTO de 25 à 34 ans. Dans le même intervalle et dans le même territoire, la présence des RHSTO de 45 à 64 ans reste la même. L'accroissement de la concentration montréalaise des RHSTO de 35 à 44 ans surpasse celle des RHSTO des deux autres groupes d'âge, quelles que soient les qualifications.

Même si les RHSTO de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaires sont plus présentes dans la région de Montréal et sa périphérie que les RHSTO des mêmes groupes d'âge qui n'ont pas de grade universitaire, c'est la présence de ces dernières qui s'accroît le plus d'un recensement à l'autre. Par

ailleurs, derrière l'apparente stabilité de la concentration montréalaise des RHSTO de 45 à 64 ans, le progrès de la scolarisation se manifeste par une plus forte présence des RHSTO titulaires d'un grade universitaire (gain de 0,5 point de pourcentage) et une moins forte présence des RHSTO ayant d'autres qualifications (recul de 0,4 point de pourcentage).

Ce sont principalement les RHSTO de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans non titulaires d'un grade universitaire qui assurent le maintien (+ 0,1 point de pourcentage) de la présence des RHSTO dans la région de la Capitale-Nationale de 1996 à 2001 (tableau 46). On observe par ailleurs un recul important de la part des RHSTO de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire (1,3 point de pourcentage).

D'un recensement à l'autre, la présence des RHSTO de 25 à 34 ans reste stable dans la région de l'Outaouais. L'observation est valable, quelles que soient les qualifications. En revanche, les RHSTO de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans, quelles que soient les qualifications, y accroissent légèrement leur présence.

Les autres régions réunies, c'est-à-dire toutes les régions à l'exclusion de Montréal et des régions de sa périphérie, de la Capitale-Nationale et de l'Outaouais, connaissent un recul de la part qu'elles détenaient de la population québécoise des RHSTO, quel que soit le groupe d'âge et quelles que soient les qualifications. Globalement, c'est la présence des RHSTO de 35 à 44 ans qui diminue le plus dans ces autres régions d'un recensement à l'autre (1,8 point de pourcentage). Toutefois, lorsque les qualifications sont prises en compte, on constate un recul plus important de la présence des RHSTO titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans (1,0 point de pourcentage) que des RHSTO titulaires d'un grade universitaire de 35 à 44 ans. On notera cependant le recul très marqué, de 2,8 points de pourcentage, de la présence des RHSTO de 35 à 44 ans qui n'ont pas de grade universitaire dans ces autres régions.

Tableau 52

Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001										
1996						2001				
		Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹			Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹	
		n	%	%			n	%	%	
Population des 25-34 ans										
Québec										
RHSTO	233 640	100,0	29,5	...	31,1	245 100	100,0	34,1	...	28,7
Grade universitaire	120 040	51,4	15,2	67,6	34,4	134 245	54,8	18,7	70,9	32,9
Autres qualifications	113 600	48,6	14,4	...	28,3	110 855	45,2	15,4	...	24,8
Canada										
RHSTO	972 925	100,0	28,7	...	30,6	1 045 045	100,0	33,3	...	28,2
Grade universitaire	477 605	49,1	14,1	63,5	33,3	556 080	53,2	17,7	66,3	32,2
Autres qualifications	495 320	50,9	14,6	...	28,3	488 965	46,8	15,6	...	24,6
Ontario										
RHSTO	392 910	100,0	29,8	...	31,2	437 155	100,0	34,9	...	29,1
Grade universitaire	197 560	50,3	15,0	61,3	33,9	239 360	54,8	19,1	64,3	33,4
Autres qualifications	195 350	49,7	14,8	...	28,9	197 795	45,2	15,8	...	25,2
Alberta										
RHSTO	96 860	100,0	27,7	...	30,1	113 190	100,0	32,4	...	28,7
Grade universitaire	43 555	45,0	12,4	66,2	31,3	56 080	49,5	16,0	68,1	32,4
Autres qualifications	53 305	55,0	15,2	...	29,2	57 110	50,5	16,3	...	25,9
Colombie-Britannique										
RHSTO	124 155	100,0	28,0	...	28,8	128 765	100,0	32,7	...	25,7
Grade universitaire	56 430	45,5	12,7	60,4	31,0	64 760	50,3	16,4	63,8	28,7
Autres qualifications	67 725	54,5	15,3	...	27,2	64 005	49,7	16,2	...	23,3
Population des 35-44 ans										
Québec										
RHSTO	257 640	100,0	27,8	...	34,3	284 590	100,0	28,6	...	33,3
Grade universitaire	113 685	44,1	12,3	67,3	32,6	128 685	45,2	13,0	66,0	31,5
Autres qualifications	143 955	55,9	15,5	...	35,8	155 905	54,8	15,7	...	34,9
Canada										
RHSTO	1 089 570	100,0	28,7	...	34,2	1 216 340	100,0	29,5	...	32,8
Grade universitaire	473 740	43,5	12,5	65,0	33,0	535 005	44,0	13,0	63,0	31,0
Autres qualifications	615 830	56,5	16,2	...	35,2	681 335	56,0	16,5	...	34,3
Ontario										
RHSTO	418 305	100,0	29,7	...	33,2	492 245	100,0	30,6	...	32,8
Grade universitaire	188 905	45,2	13,4	62,5	32,5	223 895	45,5	13,9	60,4	31,2
Autres qualifications	229 400	54,8	16,3	...	33,9	268 350	54,5	16,7	...	34,2
Alberta										
RHSTO	118 540	100,0	29,6	...	36,9	130 015	100,0	29,6	...	33,0
Grade universitaire	49 910	42,1	12,5	67,5	35,9	52 160	40,1	11,9	65,2	30,1
Autres qualifications	68 630	57,9	17,1	...	37,6	77 855	59,9	17,8	...	35,3
Colombie-Britannique										
RHSTO	145 610	100,0	29,3	...	33,8	157 725	100,0	30,6	...	31,5
Grade universitaire	59 280	40,7	11,9	64,1	32,5	68 090	43,2	13,2	62,6	30,1
Autres qualifications	86 330	59,3	17,4	...	34,7	89 635	56,8	17,4	...	32,6

Tableau 52 (suite)

Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec, Canada et certaines provinces, 1996-2001

	1996					2001				
	n	%	Part de	Part de	Part des	n	%	Part de	Part de	Part des
			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹
Population des 45-64 ans										
Québec										
RHSTO	259 440	100,0	27,4	...	34,6	324 995	100,0	27,9	...	38,0
Grade universitaire	114 965	44,3	12,2	69,7	33,0	145 395	44,7	12,5	67,9	35,6
Autres qualifications	144 475	55,7	15,3	...	35,9	179 600	55,3	15,4	...	40,2
Canada										
RHSTO	1 121 520	100,0	28,5	...	35,2	1 449 875	100,0	29,6	...	39,1
Grade universitaire	483 380	43,1	12,3	66,5	33,7	636 340	43,9	13,0	64,3	36,8
Autres qualifications	638 140	56,9	16,2	...	36,5	813 535	56,1	16,6	...	41,0
Ontario										
RHSTO	447 555	100,0	29,5	...	35,6	571 975	100,0	30,5	...	38,1
Grade universitaire	195 585	43,7	12,9	65,1	33,6	253 680	44,4	13,5	61,9	35,4
Autres qualifications	251 970	56,3	16,6	...	37,2	318 295	55,6	17,0	...	40,6
Alberta										
RHSTO	106 250	100,0	28,5	...	33,0	150 570	100,0	30,0	...	38,2
Grade universitaire	45 530	42,9	12,2	66,0	32,8	64 845	43,1	12,9	64,0	37,5
Autres qualifications	60 720	57,1	16,3	...	33,2	85 725	56,9	17,1	...	38,8
Colombie-Britannique										
RHSTO	161 370	100,0	30,1	...	37,4	214 625	100,0	32,2	...	42,8
Grade universitaire	66 480	41,2	12,4	64,4	36,5	93 055	43,4	14,0	64,4	41,2
Autres qualifications	94 890	58,8	17,7	...	38,1	121 570	56,6	18,3	...	44,2

1. Selon la catégorie : RHSTO, RHSTO titulaires d'un grade universitaire, RHSTO ayant d'autres qualifications.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 53

Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996					2001				
	n	%	Part de	Part de	Part des	n	%	Part de	Part de	Part des
			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹
Population des 25-34 ans										
Québec										
RHSTO	233 640	100,0	29,5	...	31,1	245 100	100,0	34,1	...	28,7
Grade universitaire	120 040	51,4	15,2	67,6	34,4	134 245	54,8	18,7	70,9	32,9
Autres qualifications	113 600	48,6	14,4	...	28,3	110 855	45,2	15,4	...	24,8
RMR de Québec										
RHSTO	25 925	100,0	32,7	...	28,6	27 760	100,0	38,1	...	26,6
Grade universitaire	13 765	53,1	17,4	66,1	30,6	15 595	56,2	21,4	71,6	30,2
Autres qualifications	12 160	46,9	15,3	...	26,5	12 165	43,8	16,7	...	23,1
RMR de Montréal										
RHSTO	131 445	100,0	33,1	...	32,9	141 465	100,0	37,7	...	30,7
Grade universitaire	71 235	54,2	18,0	66,2	36,0	80 790	57,1	21,5	69,0	34,4
Autres qualifications	60 210	45,8	15,2	...	29,9	60 675	42,9	16,1	...	27,0
RMR de Toronto										
RHSTO	189 980	100,0	33,0	...	33,5	222 000	100,0	38,6	...	31,7
Grade universitaire	104 630	55,1	18,2	60,2	36,2	132 295	59,6	23,0	62,1	35,4
Autres qualifications	85 350	44,9	14,8	...	30,7	89 705	40,4	15,6	...	27,4
RMR de Vancouver										
RHSTO	78 115	100,0	31,6	...	31,8	85 175	100,0	37,0	...	29,1
Grade universitaire	38 910	49,8	15,7	59,3	34,1	45 990	54,0	20,0	63,1	31,8
Autres qualifications	39 205	50,2	15,9	...	29,8	39 185	46,0	17,0	...	26,4
Population des 35-44 ans										
Québec										
RHSTO	257 640	100,0	27,8	...	34,3	284 590	100,0	28,6	...	33,3
Grade universitaire	113 685	44,1	12,3	67,3	32,6	128 685	45,2	13,0	66,0	31,5
Autres qualifications	143 955	55,9	15,5	...	35,8	155 905	54,8	15,7	...	34,9
RMR de Québec										
RHSTO	32 135	100,0	34,0	...	35,4	34 175	100,0	35,3	...	32,8
Grade universitaire	15 635	48,7	16,5	71,7	34,8	15 995	46,8	16,5	70,1	30,9
Autres qualifications	16 500	51,3	17,5	...	36,0	18 180	53,2	18,8	...	34,6
RMR de Montréal										
RHSTO	133 850	100,0	31,2	...	33,5	152 075	100,0	31,8	...	33,1
Grade universitaire	63 625	47,5	14,8	64,6	32,1	73 930	48,6	15,5	63,1	31,4
Autres qualifications	70 225	52,5	16,4	...	34,9	78 145	51,4	16,3	...	34,7
RMR de Toronto										
RHSTO	186 525	100,0	32,9	...	32,9	229 200	100,0	33,5	...	32,7
Grade universitaire	95 035	51,0	16,8	60,6	32,9	118 420	51,7	17,3	57,2	31,7
Autres qualifications	91 490	49,0	16,1	...	32,9	110 780	48,3	16,2	...	33,8
RMR de Vancouver										
RHSTO	80 515	100,0	32,3	...	32,7	91 910	100,0	33,6	...	31,4
Grade universitaire	36 575	45,4	14,7	62,2	32,0	43 970	47,8	16,1	59,5	30,4
Autres qualifications	43 940	54,6	17,7	...	33,3	47 940	52,2	17,5	...	32,2

Tableau 53 (suite)

Population des RHSTO selon le groupe d'âge, Québec et certaines régions métropolitaines de recensement, 1996-2001

	1996			2001		
	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge
			Part de l'emploi des RHSTO ¹			Part de l'emploi des RHSTO ¹
Population des 45-64 ans						
Québec						
RHSTO	259 440	100,0	27,4	324 995	100,0	27,9
Grade universitaire	114 965	44,3	12,2	145 395	44,7	12,5
Autres qualifications	144 475	55,7	15,3	179 600	55,3	15,4
RMR de Québec						
RHSTO	32 730	100,0	34,2	42 340	100,0	35,7
Grade universitaire	15 580	47,6	16,3	20 110	47,5	17,0
Autres qualifications	17 150	52,4	17,9	22 230	52,5	18,7
RMR de Montréal						
RHSTO	133 730	100,0	29,4	166 605	100,0	30,2
Grade universitaire	63 110	47,2	13,9	80 410	48,3	14,6
Autres qualifications	70 620	52,8	15,5	86 195	51,7	15,6
RMR de Toronto						
RHSTO	190 525	100,0	31,2	249 850	100,0	32,3
Grade universitaire	89 485	47,0	14,7	123 000	49,2	15,9
Autres qualifications	101 040	53,0	16,6	126 850	50,8	16,4
RMR de Vancouver						
RHSTO	87 250	100,0	32,6	116 090	100,0	34,6
Grade universitaire	38 640	44,3	14,4	54 525	47,0	16,2
Autres qualifications	48 610	55,7	18,2	61 565	53,0	18,3

1. Selon la catégorie : RHSTO, RHSTO titulaires d'un grade universitaire, RHSTO ayant d'autres qualifications.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 54

Population des RHSTO de 25 à 34 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996					2001				
	n	%	Part de	Part de	Part des	n	%	Part de	Part de	Part des
			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	RHSTO ¹			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	RHSTO ¹
Québec										
RHSTO	233 640	100,0	29,5	...	31,1	245 100	100,0	34,1	...	28,7
Grade universitaire	120 040	51,4	15,2	67,6	34,4	134 245	54,8	18,7	70,9	32,9
Autres qualifications	113 600	48,6	14,4	...	28,3	110 855	45,2	15,4	...	24,8
Bas-Saint-Laurent										
RHSTO	4 455	100,0	24,8	...	26,5	4 590	100,0	30,4	...	24,5
Grade universitaire	2 120	47,6	11,8	74,1	30,4	2 280	49,7	15,1	73,8	28,8
Autres qualifications	2 335	52,4	13,0	...	23,7	2 310	50,3	15,3	...	21,4
Saguenay-Lac-Saint-Jean										
RHSTO	6 165	100,0	24,5	...	25,3	6 310	100,0	30,3	...	24,8
Grade universitaire	2 990	48,5	11,9	69,6	30,2	3 295	52,2	15,8	74,6	29,0
Autres qualifications	3 175	51,5	12,6	...	22,0	3 015	47,8	14,5	...	21,5
Capitale-Nationale										
RHSTO	22 435	100,0	31,1	...	28,1	24 025	100,0	37,0	...	26,3
Grade universitaire	11 960	53,3	16,6	65,7	30,2	13 540	56,4	20,9	71,9	29,9
Autres qualifications	10 475	46,7	14,5	...	26,1	10 485	43,6	16,2	...	22,8
Mauricie										
RHSTO	5 695	100,0	24,0	...	26,4	5 535	100,0	28,9	...	24,3
Grade universitaire	2 760	48,5	11,6	67,2	30,7	3 005	54,3	15,7	73,3	31,1
Autres qualifications	2 935	51,5	12,4	...	23,4	2 530	45,7	13,2	...	19,3
Estrie										
RHSTO	7 550	100,0	25,7	...	29,0	7 695	100,0	28,1	...	26,6
Grade universitaire	4 100	54,3	13,9	72,2	32,9	4 115	53,5	15,0	75,3	29,6
Autres qualifications	3 450	45,7	11,7	...	25,5	3 580	46,5	13,1	...	23,9
Montréal										
RHSTO	75 540	100,0	36,0	...	34,8	85 475	100,0	41,1	...	33,8
Grade universitaire	45 610	60,4	21,7	64,8	37,3	53 185	62,2	25,6	67,8	36,1
Autres qualifications	29 930	39,6	14,3	...	31,6	32 290	37,8	15,5	...	30,6
Outaouais										
RHSTO	12 575	100,0	32,5	...	33,1	13 155	100,0	37,8	...	29,0
Grade universitaire	6 260	49,8	16,2	70,5	35,0	6 960	52,9	20,0	77,0	32,3
Autres qualifications	6 315	50,2	16,3	...	31,4	6 195	47,1	17,8	...	26,1
Abitibi-Témiscamingue										
RHSTO	4 360	100,0	26,8	...	33,5	3 590	100,0	29,3	...	27,6
Grade universitaire	1 845	42,3	11,3	73,4	36,4	1 835	51,1	15,0	74,9	33,4
Autres qualifications	2 515	57,7	15,4	...	31,6	1 755	48,9	14,3	...	23,4
Côte-Nord										
RHSTO	2 795	100,0	25,8	...	34,0	2 515	100,0	30,5	...	29,1
Grade universitaire	1 345	48,1	12,4	74,7	44,0	1 175	46,7	14,2	83,0	36,2
Autres qualifications	1 450	51,9	13,4	...	28,1	1 340	53,3	16,2	...	24,8
Nord-du-Québec										
RHSTO	1 280	100,0	27,1	...	41,4	1 200	100,0	30,0	...	36,8
Grade universitaire	595	46,5	12,6	83,8	51,7	500	41,7	12,5	87,7	43,1
Autres qualifications	685	53,5	14,5	...	35,3	700	58,3	17,5	...	33,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine										
RHSTO	2 205	100,0	26,9	...	30,6	1 930	100,0	31,8	...	25,4
Grade universitaire	950	43,1	11,6	80,2	34,2	895	46,4	14,7	78,9	30,9
Autres qualifications	1 255	56,9	15,3	...	28,3	1 035	53,6	17,1	...	22,0
Chaudière-Appalaches										
RHSTO	10 070	100,0	24,3	...	29,8	10 240	100,0	27,1	...	26,6
Grade universitaire	4 405	43,7	10,6	69,9	33,1	4 970	48,5	13,1	72,1	31,8
Autres qualifications	5 665	56,3	13,6	...	27,6	5 270	51,5	13,9	...	23,1

Tableau 54 (suite)

Population des RHSTO de 25 à 34 ans, Québec et ses régions administratives, 1996-2001

	1996					2001				
			Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹			Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹
	n	%			%	n	%			%
Laval										
RHSTO	12 015	100,0	31,0	...	30,7	12 370	100,0	34,3	...	28,0
Grade universitaire	5 455	45,4	14,1	65,6	33,6	6 390	51,7	17,7	69,5	33,6
Autres qualifications	6 560	54,6	16,9	...	28,5	5 980	48,3	16,6	...	23,8
Lanaudière										
RHSTO	9 945	100,0	24,4	...	30,6	9 375	100,0	26,7	...	25,3
Grade universitaire	3 760	37,8	9,2	74,9	33,8	4 360	46,5	12,4	76,7	32,9
Autres qualifications	6 185	62,2	15,1	...	29,0	5 015	53,5	14,3	...	21,1
Laurentides										
RHSTO	12 965	100,0	26,3	...	31,4	13 130	100,0	29,2	...	26,0
Grade universitaire	5 435	41,9	11,0	70,2	35,6	6 010	45,8	13,4	72,5	30,2
Autres qualifications	7 530	58,1	15,3	...	28,9	7 120	54,2	15,8	...	23,3
Montréal										
RHSTO	39 190	100,0	27,7	...	29,4	39 095	100,0	31,4	...	26,1
Grade universitaire	18 470	47,1	13,0	69,3	32,5	19 260	49,3	15,5	71,7	30,0
Autres qualifications	20 720	52,9	14,6	...	27,1	19 835	50,7	16,0	...	23,2
Centre-du-Québec										
RHSTO	4 425	100,0	19,9	...	28,2	4 815	100,0	23,4	...	28,3
Grade universitaire	2 015	45,5	9,1	67,7	35,1	2 430	50,5	11,8	72,1	36,6
Autres qualifications	2 410	54,5	10,9	...	24,3	2 385	49,5	11,6	...	23,0

1. Selon la catégorie : RHSTO, RHSTO titulaires d'un grade universitaire, RHSTO ayant d'autres qualifications.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 55

Population des RHSTO de 35 à 44 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996					2001				
	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹
					%					%
Québec										
RHSTO	257 640	100,0	27,8	...	34,3	284 590	100,0	28,6	...	33,3
Grade universitaire	113 685	44,1	12,3	67,3	32,6	128 685	45,2	13,0	66,0	31,5
Autres qualifications	143 955	55,9	15,5	...	35,8	155 905	54,8	15,7	...	34,9
Bas-Saint-Laurent										
RHSTO	6 110	100,0	24,4	...	36,4	6 260	100,0	25,3	...	33,4
Grade universitaire	2 310	37,8	9,2	73,9	33,1	2 575	41,1	10,4	72,7	32,5
Autres qualifications	3 800	62,2	15,2	...	38,6	3 685	58,9	14,9	...	34,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean										
RHSTO	8 670	100,0	24,2	...	35,6	8 470	100,0	23,9	...	33,3
Grade universitaire	3 250	37,5	9,1	70,3	32,8	3 695	43,6	10,4	71,3	32,5
Autres qualifications	5 420	62,5	15,1	...	37,5	4 775	56,4	13,5	...	34,0
Capitale-Nationale										
RHSTO	27 850	100,0	32,4	...	34,9	29 725	100,0	33,8	...	32,6
Grade universitaire	13 670	49,1	15,9	71,6	34,5	13 740	46,2	15,6	69,6	30,4
Autres qualifications	14 180	50,9	16,5	...	35,4	15 985	53,8	18,2	...	34,8
Mauricie										
RHSTO	7 455	100,0	22,7	...	34,6	7 525	100,0	23,0	...	33,0
Grade universitaire	2 920	39,2	8,9	70,3	32,5	3 185	42,3	9,7	69,6	32,9
Autres qualifications	4 535	60,8	13,8	...	36,1	4 340	57,7	13,3	...	33,1
Estrie										
RHSTO	9 000	100,0	25,0	...	34,6	9 080	100,0	23,9	...	31,4
Grade universitaire	3 850	42,8	10,7	71,8	30,9	4 335	47,7	11,4	71,8	31,2
Autres qualifications	5 150	57,2	14,3	...	38,0	4 745	52,3	12,5	...	31,7
Montréal										
RHSTO	69 025	100,0	34,1	...	31,8	77 885	100,0	34,8	...	30,8
Grade universitaire	38 095	55,2	18,8	63,4	31,2	43 825	56,3	19,6	62,5	29,8
Autres qualifications	30 930	44,8	15,3	...	32,6	34 060	43,7	15,2	...	32,2
Outaouais										
RHSTO	14 010	100,0	31,8	...	36,9	16 530	100,0	33,7	...	36,5
Grade universitaire	6 335	45,2	14,4	69,6	35,4	7 465	45,2	15,2	70,4	34,6
Autres qualifications	7 675	54,8	17,4	...	38,2	9 065	54,8	18,5	...	38,2
Abitibi-Témiscamingue										
RHSTO	4 420	100,0	22,1	...	33,9	4 570	100,0	23,7	...	35,2
Grade universitaire	1 785	40,4	8,9	76,8	35,2	1 785	39,1	9,3	75,6	32,5
Autres qualifications	2 635	59,6	13,2	...	33,1	2 785	60,9	14,5	...	37,1
Côte-Nord										
RHSTO	2 675	100,0	20,4	...	32,6	3 055	100,0	23,4	...	35,3
Grade universitaire	865	32,3	6,6	69,8	28,3	1 010	33,1	7,7	70,9	31,1
Autres qualifications	1 810	67,7	13,8	...	35,1	2 045	66,9	15,7	...	37,8
Nord-du-Québec										
RHSTO	1 020	100,0	23,8	...	33,0	1 025	100,0	23,9	...	31,4
Grade universitaire	340	33,3	7,9	70,1	29,6	315	30,7	7,3	70,8	27,2
Autres qualifications	680	66,7	15,9	...	35,1	710	69,3	16,6	...	33,8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine										
RHSTO	2 435	100,0	22,3	...	33,8	2 565	100,0	23,9	...	33,8
Grade universitaire	980	40,2	9,0	74,5	35,3	915	35,7	8,5	73,5	31,6
Autres qualifications	1 455	59,8	13,3	...	32,8	1 650	64,3	15,4	...	35,1
Chaudière-Appalaches										
RHSTO	12 045	100,0	23,4	...	35,6	12 760	100,0	23,6	...	33,2
Grade universitaire	4 225	35,1	8,2	71,4	31,7	4 800	37,6	8,9	71,3	30,7
Autres qualifications	7 820	64,9	15,2	...	38,1	7 960	62,4	14,7	...	34,9

Tableau 55 (suite)

Population des RHSTO de 35 à 44 ans, Québec et ses régions administratives, 1996-2001

	1996					2001				
			Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹			Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE- u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹
	n	%		%					%	
Laval										
RHSTO	13 780	100,0	30,4	...	35,2	15 645	100,0	30,4	...	35,4
Grade universitaire	5 540	40,2	12,2	66,7	34,2	6 325	40,4	12,3	60,6	33,3
Autres qualifications	8 240	59,8	18,2	...	35,9	9 320	59,6	18,1	...	37,1
Lanaudière										
RHSTO	12 015	100,0	22,2	...	37,0	14 115	100,0	23,6	...	38,1
Grade universitaire	3 725	31,0	6,9	66,9	33,5	4 500	31,9	7,5	70,0	34,0
Autres qualifications	8 290	69,0	15,3	...	38,8	9 615	68,1	16,1	...	40,4
Laurentides										
RHSTO	14 765	100,0	24,6	...	35,7	18 625	100,0	26,3	...	36,9
Grade universitaire	4 710	31,9	7,9	66,1	30,8	6 835	36,7	9,6	67,3	34,3
Autres qualifications	10 055	68,1	16,8	...	38,6	11 790	63,3	16,6	...	38,6
Montérégie										
RHSTO	46 445	100,0	26,3	...	34,9	51 255	100,0	27,1	...	34,2
Grade universitaire	19 080	41,1	10,8	66,8	33,6	21 265	41,5	11,2	65,0	33,1
Autres qualifications	27 365	58,9	15,5	...	35,8	29 990	58,5	15,8	...	35,1
Centre-du-Québec										
RHSTO	5 855	100,0	20,7	...	37,4	5 495	100,0	19,0	...	32,3
Grade universitaire	1 945	33,2	6,9	72,6	33,9	2 110	38,4	7,3	64,8	31,8
Autres qualifications	3 910	66,8	13,8	...	39,4	3 385	61,6	11,7	...	32,7

1. Selon la catégorie : RHSTO, RHSTO titulaires d'un grade universitaire, RHSTO ayant d'autres qualifications.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 56

Population des RHSTO de 45 à 64 ans, Québec et régions administratives, 1996-2001

	1996					2001				
	n	%	Part de	Part de	Part des	n	%	Part de	Part de	Part des
			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹			l'emploi du groupe d'âge	l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	RHSTO ¹
Québec										
RHSTO	259 440	100,0	27,4	...	34,6	324 995	100,0	27,9	...	38,0
Grade universitaire	114 965	44,3	12,2	69,7	33,0	145 395	44,7	12,5	67,9	35,6
Autres qualifications	144 475	55,7	15,3	...	35,9	179 600	55,3	15,4	...	40,2
Bas-Saint-Laurent										
RHSTO	6 220	100,0	25,7	...	37,0	7 880	100,0	25,9	...	42,1
Grade universitaire	2 525	40,6	10,4	78,1	36,2	3 075	39,0	10,1	73,7	38,8
Autres qualifications	3 695	59,4	15,3	...	37,6	4 805	61,0	15,8	...	44,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean										
RHSTO	9 525	100,0	28,4	...	39,1	10 655	100,0	26,2	...	41,9
Grade universitaire	3 680	38,6	11,0	76,9	37,1	4 385	41,2	10,8	75,9	38,6
Autres qualifications	5 845	61,4	17,4	...	40,4	6 270	58,8	15,4	...	44,6
Capitale-Nationale										
RHSTO	29 475	100,0	33,1	...	37,0	37 415	100,0	34,4	...	41,0
Grade universitaire	14 020	47,6	15,7	70,3	35,4	17 905	47,9	16,5	69,9	39,6
Autres qualifications	15 455	52,4	17,3	...	38,5	19 510	52,1	17,9	...	42,4
Mauricie										
RHSTO	8 380	100,0	26,0	...	38,9	9 745	100,0	24,2	...	42,8
Grade universitaire	3 300	39,4	10,2	73,6	36,7	3 495	35,9	8,7	68,1	36,1
Autres qualifications	5 080	60,6	15,7	...	40,4	6 250	64,1	15,5	...	47,6
Estrie										
RHSTO	9 455	100,0	25,5	...	36,4	12 130	100,0	25,4	...	42,0
Grade universitaire	4 510	47,7	12,2	74,4	36,2	5 470	45,1	11,4	74,0	39,3
Autres qualifications	4 945	52,3	13,4	...	36,5	6 660	54,9	13,9	...	44,5
Montréal										
RHSTO	72 415	100,0	31,2	...	33,4	89 470	100,0	32,6	...	35,4
Grade universitaire	38 540	53,2	16,6	66,2	31,5	50 135	56,0	18,3	65,0	34,1
Autres qualifications	33 875	46,8	14,6	...	35,8	39 335	44,0	14,3	...	37,2
Outaouais										
RHSTO	11 395	100,0	29,5	...	30,0	15 630	100,0	30,9	...	34,5
Grade universitaire	5 295	46,5	13,7	70,8	29,6	7 140	45,7	14,1	68,9	33,1
Autres qualifications	6 100	53,5	15,8	...	30,4	8 490	54,3	16,8	...	35,8
Abitibi-Témiscamingue										
RHSTO	4 265	100,0	25,3	...	32,7	4 850	100,0	23,9	...	37,3
Grade universitaire	1 450	34,0	8,6	76,1	28,6	1 870	38,6	9,2	73,5	34,1
Autres qualifications	2 815	66,0	16,7	...	35,4	2 980	61,4	14,7	...	39,7
Côte-Nord										
RHSTO	2 740	100,0	21,6	...	33,4	3 090	100,0	21,4	...	35,7
Grade universitaire	850	31,0	6,7	73,9	27,8	1 065	34,5	7,4	75,3	32,8
Autres qualifications	1 890	69,0	14,9	...	36,7	2 025	65,5	14,1	...	37,4
Nord-du-Québec										
RHSTO	795	100,0	20,6	...	25,7	1 025	100,0	24,2	...	31,4
Grade universitaire	220	27,7	5,7	71,0	19,1	355	34,6	8,4	79,8	30,6
Autres qualifications	575	72,3	14,9	...	29,6	670	65,4	15,8	...	31,9
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine										
RHSTO	2 565	100,0	24,2	...	35,6	3 090	100,0	24,0	...	40,7
Grade universitaire	845	32,9	8,0	71,6	30,4	1 065	34,5	8,3	70,8	36,8
Autres qualifications	1 720	67,1	16,2	...	38,8	2 025	65,5	15,7	...	43,0
Chaudière-Appalaches										
RHSTO	11 725	100,0	23,4	...	34,7	15 460	100,0	23,8	...	40,2
Grade universitaire	4 675	39,9	9,3	74,0	35,1	5 875	38,0	9,0	73,4	37,6
Autres qualifications	7 050	60,1	14,1	...	34,4	9 585	62,0	14,8	...	42,0

Tableau 56 (suite)

Population des RHSTO de 45 à 64 ans, Québec et ses régions administratives, 1996-2001

Population des RHSTO de 45 à 64 ans, Québec et ses régions administratives, 1996-2001										
	1996					2001				
	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹	n	%	Part de l'emploi du groupe d'âge	Part de l'emploi des RHSTE-u du groupe d'âge	Part des RHSTO ¹
			%					%		
Laval										
RHSTO	13 405	100,0	27,3	...	34,2	16 125	100,0	27,7	...	36,5
Grade universitaire	5 230	39,0	10,6	71,4	32,2	6 275	38,9	10,8	66,4	33,0
Autres qualifications	8 175	61,0	16,6	...	35,6	9 850	61,1	16,9	...	39,2
Lanaudière										
RHSTO	10 505	100,0	21,7	...	32,4	13 550	100,0	21,4	...	36,6
Grade universitaire	3 625	34,5	7,5	74,5	32,6	4 385	32,4	6,9	67,9	33,1
Autres qualifications	6 880	65,5	14,2	...	32,2	9 165	67,6	14,5	...	38,5
Laurentides										
RHSTO	13 620	100,0	24,8	...	32,9	18 725	100,0	25,3	...	37,1
Grade universitaire	5 140	37,7	9,4	72,5	33,6	7 060	37,7	9,5	68,8	35,5
Autres qualifications	8 480	62,3	15,4	...	32,5	11 665	62,3	15,8	...	38,1
Montréal										
RHSTO	47 570	100,0	26,0	...	35,7	59 500	100,0	26,4	...	39,7
Grade universitaire	19 270	40,5	10,5	68,7	33,9	23 775	40,0	10,5	67,1	37,0
Autres qualifications	28 300	59,5	15,5	...	37,0	35 725	60,0	15,8	...	41,8
Centre-du-Québec										
RHSTO	5 375	100,0	18,8	...	34,3	6 705	100,0	18,7	...	39,5
Grade universitaire	1 785	33,2	6,2	68,7	31,1	2 105	31,4	5,9	67,9	31,7
Autres qualifications	3 590	66,8	12,5	...	36,2	4 600	68,6	12,8	...	44,4

1. Selon la catégorie : RHSTO, RHSTO titulaires d'un grade universitaire, RHSTO ayant d'autres qualifications.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 57

Répartition des populations québécoises de RHSTO de 25 à 34 ans, de 35 à 44 ans et de 45 à 64 ans dans les régions administratives, 1996 et 2001

	RHSTO		RHSTO avec grade universitaire		RHSTO sans grade universitaire	
	1996	2001	1996	2001	1996	2001
	%					
Population des 25-34 ans						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Capitale-Nationale	9,6	9,8	10,0	10,1	9,2	9,5
Montréal	32,3	34,9	38,0	39,6	26,3	29,1
Périphérie de Montréal ¹	31,7	30,2	27,6	26,8	36,1	34,2
<i>Montréal et périphérie</i>	64,1	65,1	65,6	66,4	62,4	63,4
Outaouais	5,4	5,4	5,2	5,2	5,6	5,6
Autres régions	21,0	19,8	19,3	18,3	22,8	21,6
Population des 35-44 ans						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Capitale-Nationale	10,8	10,4	12,0	10,7	9,9	10,3
Montréal	26,8	27,4	33,5	34,1	21,5	21,8
Périphérie de Montréal ¹	33,8	35,0	29,1	30,2	37,5	38,9
<i>Montréal et périphérie</i>	60,6	62,4	62,6	64,3	59,0	60,8
Outaouais	5,4	5,8	5,6	5,8	5,3	5,8
Autres régions	23,2	21,4	19,8	19,2	25,9	23,1
Population des 45-64 ans						
Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Capitale-Nationale	11,4	11,5	12,2	12,3	10,7	10,9
Montréal	27,9	27,5	33,5	34,5	23,4	21,9
Périphérie de Montréal ¹	32,8	33,2	28,9	28,5	35,9	37,0
<i>Montréal et périphérie</i>	60,7	60,7	62,5	63,0	59,3	58,9
Outaouais	4,4	4,8	4,6	4,9	4,2	4,7
Autres régions	23,5	23,0	20,7	19,8	25,8	25,5

1. Régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

10. Les RHSTO : en conclusion

Les RHSTO constituent une population distincte de celle des RHST titulaires d'un grade universitaire étudiée en première partie. Les deux populations ont en commun le groupe des RHSTO titulaires d'un grade universitaire (qui compte pour 47,8 % des RHSTO et pour 57,3 % de l'ensemble des RHST titulaires d'un grade universitaire); toutefois, elles ont leurs particularités et il convient de les rappeler.

La population des RHST titulaires d'un grade universitaire se distingue du fait qu'elle ne comprend que des titulaires d'un grade universitaire et que, parmi eux, on trouve des personnes inactives, en chômage ou qui occupent un emploi dans un autre domaine que celui de la science et de la technologie. De son côté, la population des RHSTO comprend uniquement des personnes qui occupent un emploi en science et technologie parmi lesquelles – et c'est une autre caractéristique – on trouve des personnes titulaires d'un grade universitaire et des personnes ayant d'autres qualifications.

Fondamentalement, la différence entre les deux populations est que la première est définie par l'éducation – un attribut de l'offre de travail – et que la seconde est définie par la profession exercée – soit l'expression d'un besoin comblé sur le marché du travail. Tandis que l'évolution et les caractéristiques de la population des RHST titulaires d'un grade universitaire nous renseignent sur l'évolution et les caractéristiques d'une certaine offre de travail, l'évolution et les caractéristiques de la population des RHSTO nous informent sur l'évolution et les caractéristiques de la demande de travail – telle qu'elle est comblée, compte tenu de l'offre disponible, bien sûr.

L'examen de l'évolution des populations de RHSTO de 1996 à 2001 aboutit à deux constatations concernant la demande de main-d'œuvre en science et technologie. D'une part, cette demande a pris moins d'ampleur au Québec qu'ailleurs au Canada et, d'autre part, elle se traduit, en 1996 et en 2001, par une plus forte proportion de RHSTO parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire qui ont un emploi, au Québec par rapport aux autres provinces et dans la RMR de Montréal par rapport aux autres grandes RMR.

Au-delà de ces constatations, l'analyse fait ressortir à quel point l'évolution démographique et le progrès de la scolarisation – dans la population en général et chez les femmes en particulier – marquent l'évolution des populations de RHSTO. Les points saillants de l'analyse sont le vieillissement des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire, les progrès notables des Québécoises, la situation des RHSTO du groupe d'âge intermédiaire (35-44 ans) et l'évidence de trois pôles régionaux : Montréal et sa périphérie, la Capitale-Nationale et l'Outaouais.

La demande de main-d'œuvre en science et technologie a pris moins d'ampleur au Québec qu'ailleurs au Canada

De 1996 à 2001, au Québec et ailleurs au Canada, les RHSTO ont connu une croissance plus forte que la population occupée en général (que l'emploi)⁵⁵. En même temps, la croissance de la population des RHSTO a été plus accentuée au Canada, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique qu'au Québec. Par ailleurs, au Québec, dans les trois autres provinces considérées et au Canada dans son ensemble, la croissance de la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire a été plus forte que celle de la population des RHSTO ayant d'autres qualifications.

Il est évident que l'évolution démographique et le progrès de la scolarisation donnent le ton à l'évolution de la population des RHSTO, mais il est certain que, de son côté, la demande de main-d'œuvre en science et technologie a progressé et qu'elle est devenue proportionnellement plus importante en 2001 qu'elle ne l'était en 1996. L'accroissement de la part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans donne une mesure indirecte et approximative de ce progrès. Or, il appert que cet accroissement est plus important au Canada, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique qu'au Québec (tableau 44). La demande de main-d'œuvre en science et technologie au Québec a ainsi pris moins d'ampleur qu'ailleurs au Canada; son niveau, plus faible en 1996, l'est resté en 2001.

55. De 1996 à 2001, la population de 15 ans et plus occupée croît de 10,1 % au Québec, de 12,5 % en Ontario, de 16,6 % en Alberta, de 6,2 % en Colombie-Britannique et de 10,3 % au Canada dans son ensemble.

Cependant, est-ce que la demande de main-d'œuvre en science et technologie titulaire d'un grade universitaire s'est accrue par rapport à la demande de main-d'œuvre en science et technologie ayant d'autres qualifications? C'est fort possible, mais les données analysées ne permettent pas de l'affirmer. Rappelons que ce n'est pas parce qu'il y a davantage de personnes titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie qu'il y a nécessairement une plus forte proportion d'emplois exigeant des qualifications universitaires, car le phénomène du sous-emploi intervient : pour diverses raisons, notamment lorsqu'il y a un excédent de l'offre par rapport à la demande, des personnes occupent des emplois pour lesquels elles sont surqualifiées.

Au Québec, les RHST titulaires d'un grade universitaire occupent plus souvent des emplois en science et technologie que d'autres types d'emplois

Au Québec, comparativement au Canada et aux autres provinces considérées, les RHST titulaires d'un grade universitaire occupent plus souvent des emplois en science et technologie que d'autres types d'emplois. La constatation vaut également pour la RMR de Montréal comparée à celles de Toronto et de Vancouver. Autrement dit, ailleurs au Canada, les RHST titulaires d'un grade universitaire occupent plus souvent des emplois autres que scientifiques ou techniques. Ce phénomène mériterait examen, d'autant plus que l'on trouve, par ailleurs, une plus faible proportion de RHST titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi scientifique et technique dans les grandes RMR, comparativement aux provinces dont elles font partie, ainsi que dans la région de Montréal et les régions administratives limitrophes, comparativement au Québec dans son ensemble et aux autres régions administratives. Si l'on devait analyser le phénomène, il faudrait prendre en compte, d'une part, l'effet du sous-emploi et, d'autre part, l'incidence des emplois de gestion.

La population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est plus âgée

Dans presque tous les territoires étudiés, la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire croît moins de 1996 à 2001 que la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire. Le phénomène résulte sûrement de l'évolution de l'offre de main-d'œuvre – laquelle est de plus en plus qualifiée –, mais fort probablement, aussi, de l'évolution de la demande de travail, accrue en ce qui concerne les qualifications universitaires.

Les RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire n'en sont pas moins majoritaires, en 2001, parmi les RHSTO, dans tous les territoires étudiés, sauf les RMR de Montréal et de Toronto ainsi que la région administrative de Montréal. Au Québec, sauf dans les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale, de l'Outaouais et de l'Estrie, leur présence parmi les RHSTO dépasse 55 %; elle excède même 60 % dans six régions : la Côte-Nord, le Nord-du-Québec, la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, Lanaudière, les Laurentides et le Centre-du-Québec.

Dans l'ensemble du Québec, la part des 45-64 ans dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est de 40,2 % (comparativement à 35,6 % des titulaires d'un grade universitaire). C'est à peine moins que la part des 45-64 ans dans la population occupée des 25-64 ans (40,5 %). Dans la plupart des régions, la part des 45-64 ans dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire avoisine ainsi la part des 45-64 ans dans la population occupée de 25-64 ans; mais elle est supérieure dans sept régions : le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay–Lac-Saint-Jean, la Capitale-Nationale, la Mauricie, l'Estrie, l'Abitibi-Témiscamingue et le Centre-du-Québec. En Mauricie, la part des 45-64 ans dans la population des RHSTO qui n'ont pas de grade universitaire est de 47,6 %, soit la plus élevée au Québec.

La forte présence des RHSTO ayant d'autres qualifications (qu'universitaires) dans la plupart des régions indique l'importance de ces qualifications sur le marché du travail régional. Le fait que cette population soit vieillissante et particulièrement âgée dans certaines régions retient l'attention : doit-on s'attendre à un changement de garde et, le cas échéant, y a-t-il une relève? Répondre à la question suppose notamment que l'on examine le détail des qualifications en cause.

Les Québécoises sont majoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire

De 1996 à 2001, au Québec, 71,4 % des nouveaux emplois en science et technologie sont allés aux femmes. Au Canada, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, les proportions sont de 66,5 %, de 62,9 %, de 64,5 % et de 64,0 % respectivement. Au Québec, au Canada, en Ontario, en Alberta et en Colombie-Britannique, les femmes sont majoritaires parmi les RHSTO⁵⁶, mais ce n'est qu'au Québec qu'elles sont aussi majoritaires parmi les RHSTO titulaires d'un grade universitaire. C'est au Québec, comparativement au Canada et aux autres provinces considérées, ainsi que dans la RMR de Montréal, comparativement aux RMR de Toronto et de Vancouver, que la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des RHSTO est la plus élevée.

Où qu'on se trouve, la majorité des femmes parmi les RHSTO s'explique en bonne partie du fait que les femmes sont nettement plus nombreuses que les hommes parmi les RHSTO non titulaires d'un grade universitaire. La majorité des femmes parmi les RHSTO résulte aussi, en partie, d'un autre phénomène : parmi les RHST titulaires d'un grade universitaire, les femmes occupent plus souvent que les hommes des emplois en science et technologie. Les femmes occupent moins souvent des emplois de cadre; peut-être occupent-elles moins souvent d'autres types d'emploi. En outre, on ne sait pas si les femmes sont plus ou moins sujettes que les hommes au sous-emploi.

En fait, il n'y a rien d'étonnant à ce qu'une plus grande part de la population féminine occupée de 25 à 64 ans que de la population masculine occupée du même groupe d'âge exerce une profession scientifique et technique. Comme en ce qui a trait à la majorité des femmes dans la population des RHSTO, cela tient aux qualifications des femmes et à la mise en œuvre de ces qualifications dans des emplois particuliers. La forte présence des femmes dans les emplois des domaines de la santé et de l'enseignement y est probablement pour quelque chose.

La mesure du progrès des femmes dans les emplois du domaine de la science et de la technologie mériterait un examen selon les professions et les industries de manière à pouvoir mettre en évidence les changements survenus par rapport à des situations traditionnelles fortement caractérisées selon le sexe. Cet examen devrait tenir compte, d'une part, de l'évolution de l'offre (les changements dans les qualifications des femmes) et, d'autre part, de l'évolution de la demande (quels emplois ont été créés), au cours de la période. Il apporterait certainement des explications à la répartition différenciée des populations féminine et masculine des RHSTO au Québec. Rappelons que les femmes sont plus présentes que les hommes en région éloignée et dans la périphérie de Montréal; les hommes, eux, sont plus présents dans les régions de Montréal et de Laval.

Les 35-44 ans : un groupe charnière

En 2001, les RHSTO de 25 à 34 ans sont plus présentes (65,1 % d'entre elles) dans la région de Montréal et la périphérie (régions de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie) que les RHSTO de 35 à 44 ans (62,4 %) qui sont, à leur tour, plus présentes dans ce territoire que les RHSTO de 45 à 64 ans (60,7 %). La constatation reste valable quelles que soient les qualifications; rappelons toutefois que la concentration des titulaires d'un grade universitaire est plus élevée : elle est de 66,4 % chez les 25-34 ans, de 64,3 % chez les 35-44 ans et de 63,0 % chez les 45-64 ans. La concentration dans la région de Montréal et sa périphérie de la population des RHSTO (25-64 ans) s'est accrue de 0,9 point de pourcentage de 1996 à 2001 (tableau 46); cet accroissement est le fait des 25-34 ans (1 point), mais particulièrement des 35-44 ans (1,8 point).

La répartition des RHSTO de 35 à 44 ans au Québec subit des changements notables d'un recensement à l'autre. Tandis que leur présence s'accroît à Montréal et dans les régions voisines (particulièrement celles-là), elle s'affaiblit dans d'autres régions : ainsi, la présence des titulaires d'un grade universitaire diminue de 1,3 point de pourcentage dans la région de la Capitale-Nationale, tandis que celle des personnes ayant d'autres qualifications diminue de 2,8 points de pourcentage dans les autres régions, soit l'ensemble des régions sauf Montréal et sa périphérie, la Capitale-Nationale et l'Outaouais.

56. En fait, elles le sont dans tous les territoires étudiés, sauf – mais peu s'en faut – la RMR de Québec et la région de la Capitale-Nationale ainsi que, probablement (n'eut été le sous-dénombrement net), la région de Montréal.

Les 35-44 ans (qui avaient entre 30 et 40 ans en 1996) ont-ils dû s'adapter à un changement dans la répartition géographique des emplois en science et technologie? La question vaut d'être posée et suppose que l'on se demande où sont apparus et où ont disparu les emplois en science et technologie entre 1996 et 2001. Ont-ils dû s'adapter, plus généralement, à des changements marqués dans la demande de travail? On se le demande lorsque l'on découvre que les RHSTO de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire occupent moins souvent un emploi en science et technologie que leurs aînés et leurs cadets, au Québec, au Canada, en Ontario, en Colombie-Britannique, dans les RMR de Montréal, de Toronto et de Vancouver, ainsi que dans la majorité des régions administratives au Québec⁵⁷.

La situation au Québec : trois pôles

La région de **Montréal**, la région de la **Capitale-Nationale** et celle de l'**Outaouais** constituent les trois pôles de l'emploi en science et technologie au Québec. C'est dans ces régions et les régions voisines (Laval, Lanaudière, les Laurentides et la Montérégie en périphérie de Montréal, ainsi que la Chaudière-Appalaches en périphérie de Québec) que réside, en 2001, 83 % de la population québécoise des RHSTO. C'est dans les régions des Laurentides, de l'Outaouais, de Montréal, de la Capitale-Nationale, de Lanaudière et de la Chaudière-Appalaches que la population des RHSTO croît le plus de 1996 à 2001. En outre, c'est dans les régions de Montréal, de la Capitale-Nationale, de l'Outaouais et de Laval que les RHSTO représentent les plus fortes proportions de l'emploi des 25-64 ans en 2001 – les progrès les plus notables depuis 1996 étant d'ailleurs observés dans ces régions. En fait, dans l'ensemble des régions sauf Montréal et sa périphérie, la Capitale-Nationale et l'Outaouais, la présence des RHSTO diminue d'un recensement à l'autre, quelles que soient les qualifications et quel que soit le groupe d'âge (tableau 46).

Évidemment, la région de **Montréal** constitue, avec les régions voisines, le pôle principal. On y trouve, en 2001, 62,5 % de la population des RHSTO, la présence des jeunes et celle des titulaires d'un grade universitaire étant encore plus élevées. Toutefois, l'ensemble constitué de la région de Montréal et des régions périphériques est loin d'être homogène. Ainsi, la part des RHSTO dans l'emploi des 25-64 ans est de 35,8 % à Montréal, mais de 23,4 % dans Lanaudière, soit la deuxième part plus faible au Québec; la proportion des titulaires d'un grade universitaire est beaucoup plus élevée à Montréal (58,2 %) que dans Lanaudière (35,8 %) et les Laurentides (39,4 %) ou même qu'à Laval (43 %) et en Montérégie (42,9 %); la part des RHSTO dans la population occupée des RHSTO titulaires d'un grade universitaire est de 65,2 % à Montréal et de 65,3 % à Laval, mais elle atteint 71,3 % dans Lanaudière. Les femmes – particulièrement les titulaires d'un grade universitaire – sont plus présentes en périphérie qu'à Montréal et à Laval; les 25-34 ans sont plus présents à Montréal et les 35-44 ans, dans les régions périphériques (y compris Laval).

La région de la **Capitale-Nationale** rassemble, en 2001, 10,7 % de la population québécoise des RHSTO⁵⁸. C'est à peine plus qu'en 1996 (10,6 %). D'un recensement à l'autre, la présence des RHSTO titulaires d'un grade universitaire diminue de 0,3 point de pourcentage dans cette région; c'est essentiellement le fait des 35-44 ans. Le recul est probablement lié à l'évolution de l'emploi dans le secteur public au cours de la période. Dans le même intervalle, les RHSTO ayant d'autres qualifications accroissent leur présence de 0,3 point de pourcentage.

Par rapport à Montréal et à l'Outaouais, la région de la Capitale-Nationale tire de l'arrière : de 1996 à 2001, la population des RHSTO y croît de 14,4 %, comparativement à 16,5 % à Montréal et à 19,3 % en Outaouais. En outre, la population des RHSTO titulaires d'un grade universitaire augmente de 14,1 % dans la région de la Capitale-Nationale, tandis qu'elle augmente de 20,4 % à Montréal et d'autant en Outaouais.

De 1996 à 2001, la région de l'**Outaouais** connaît une légère augmentation – de 5,1 % à 5,3 % – de sa part de la population québécoise des RHSTO. Après la région des Laurentides, c'est là où l'on observe la plus forte croissance de la population des RHSTO (19,3 %) et, de toutes les régions, c'est celle qui connaît la plus forte croissance chez les RHSTO n'ayant pas de grade universitaire (18,2 %).

57. L'hypothèse reste à préciser et à vérifier, mais notons que ceux et celles qui avaient 44 ans en 2001 en avaient 25 en 1982, lorsque l'économie mondiale connaissait la plus grave récession depuis les années 1930, et que ce choc a été suivi de changements profonds et durables sur le marché du travail.

58. Dans les régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches réunies, on trouve, en 2001, 15,2 % de la population québécoise des RHSTO, ce qui en fait le second pôle de l'emploi en science et technologie. Nous n'insistons pas sur la région de la Chaudière-Appalaches où la part de la population québécoise des RHSTO ne change pas d'un recensement à l'autre.

Hors des trois grands pôles, la population des RHSTO augmente tout de même d'un recensement à l'autre, sauf en Abitibi-Témiscamingue. À part cette région, on notera que la croissance de l'emploi en science et technologie profite davantage aux femmes qu'aux hommes et ne bénéficie qu'à elles seules, en fait, dans les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de la Mauricie, de la Côte-Nord et du Nord-du-Québec, où la population masculine des RHSTO diminue.

Bibliographie

- Annexe D du *Dictionnaire du recensement de 2001*, diffusé sur le site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca).
- BARIL, Guylaine (2004). *La hausse de l'activité chez les 55-64 ans. Phénomène économique ou démographique?*, Montréal, CETECH, juin, 2 p.
- BUREAU INTERNATIONAL DU TRAVAIL (1990). *Classification internationale type des professions* (CITP-88), Genève.
- CENTRE D'ÉTUDE SUR L'EMPLOI ET LA TECHNOLOGIE (CETECH) (2004). *Les travailleurs hautement qualifiés au Québec. Portrait dynamique du marché du travail*, 303 p.
- EUROSTAT (2001). *Statistiques de la science et de la technologie en Europe. Données 1985-1999, édition 2000*, 174 p.
- FOUCAULT, Diane (2000). « Le système éducatif du Québec et la Classification internationale », *Bulletin statistique de l'éducation*, n° 18, septembre, 10 p.
- GIRARD, Chantal, Normand THIBAUT et Dominique ANDRÉ (2003). « La migration interrégionale au Québec au cours des périodes 1991-1996 et 1996-2001 », *La situation démographique du Québec, bilan 2002*, p. 21-46.
- KIERAN, Patrick (2001). « Retraite anticipée : tendances », dans STATISTIQUE CANADA, *L'emploi et le revenu en perspective* (75-001-XIF), septembre, p. 5-13.
- LESPÉRANCE, André, Yves NOBERT, Diane FOUCAULT et Bénédykta RISTIC (2001). « Scolarisation et diplomation », dans INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, *Portrait social du Québec, édition 2001*, chap. 7, p. 177-183.
- MONTMARQUETTE, Claude, et Laure THOMAS (2003). *Surqualification et sous-qualification des travailleurs sur le marché du travail. Le cas du Québec et de l'Ontario en 1991 et 1996. Rapport de projet*, Montréal, Centre interuniversitaire de recherche en analyse des organisations (CIRANO), août, 79 p.
- NIKUZE, Pascasie, et Christiane CHARRON (2002). *Les ressources humaines en science et technologie. Adaptation de la méthode élaborée par l'OCDE aux données canadiennes. Document de travail*, Institut de la statistique du Québec, coll. « L'économie du savoir », mai, 34 p.
- OCDE (1995). *Manuel sur la mesure des ressources humaines consacrées à la science et à la technologie. Manuel de Canberra* (DSTI/EAS/STP/NESSTI (94)2), Paris, Groupe d'experts nationaux dans le domaine des indicateurs scientifiques et technologiques.
- STATISTIQUE CANADA, *Couverture. Rapports techniques du Recensement de 1996* (920370-XIF), 71 p.
- UNESCO (1997). *Classification internationale type de l'éducation*, Paris, novembre.

Catégories professionnelles de la Classification type des professions (CTP) de 1991 correspondant aux grands groupes 2 « Professions intellectuelles et scientifiques » et 3 « Professions intermédiaires » de la Classification internationale type des professions de 1988.

CITP-1988	CTP-1991
Grand groupe 2 Professions intellectuelles et scientifiques	B011 Vérificateurs / vérificatrices et comptables B02 Professionnels / professionnelles en gestion des ressources humaines et en services aux entreprises B313 Agents / agentes du personnel et recruteurs/recruteuses C01 Professionnels / professionnelles des sciences physiques C021 Biologistes et spécialistes de sciences connexes C022 Professionnels / professionnelles des sciences forestières C03 Professionnels / professionnelles en génie civil, mécanique, électrique et chimique C04 Autres professionnels / professionnels en génie C05 Professionnels / professionnelles en architecture, en urbanisme et en arpentage C06 Professionnels / professionnelles en mathématiques et en informatique D01 Médecins, dentistes et vétérinaires D031 Pharmaciens / pharmaciennes D1 Professionnels / professionnelles en sciences infirmières E01 Juges, avocats / avocates et notaires (au Québec) E02 Professionnels / professionnelles en psychologie, en travail social, en counseling et en religion E031 Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en sciences naturelles et appliquées E032 Économistes, chercheurs et analystes des politiques économiques E033 Experts-conseils / expertes-conseils, agents / agentes et chercheurs en développement économique et en marketing E034 Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en politiques sociales et de la santé E035 Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en politiques de l'enseignement E036 Superviseurs / superviseuses et experts-conseils / expertes-conseils en programmes de sports et de loisirs E038 Autres professionnels / professionnelles des sciences sociales E11 Professeurs / professeures et professeurs adjoints / professeures adjointes au niveau universitaire E12 Professeurs / professeures au niveau collégial et instructeurs / instructrices dans les écoles de formation professionnelle E13 Enseignants / Enseignantes et conseillers / conseillères pédagogiques aux niveaux secondaire et primaire E213 Conseillers / conseillères en emploi E214 Professeurs / professeures et instructeurs / instructrices en éducation spécialisée F01 Personnel professionnel des arts et de la culture F02 Professionnels / professionnelles de la rédaction et de la traduction et des relations publiques F032 Chefs d'orchestre, compositeurs / compositrices et arrangeurs / arrangeuses

	F033 Musiciens / Musiciennes et chanteurs / chanteuses F034 Danseurs / danseuses F035 Acteurs / actrices F036 Peintres, sculpteurs / sculptrices et autres artistes des arts plastiques F112 Personnel technique des musées et des galeries d'art F141 Concepteurs / conceptrices graphistes et artistes illustrateurs / artistes illustratrices
Grand groupe 3 Professions intermédiaires	B012 Analystes financiers / analystes financières et analystes en placements B013 Agents / agentes en valeurs, agents / agentes en placements et courtiers / courtières B014 Autres agents financiers / agentes financières B11 Personnel d'administration des finances et des assurances B311 Agents / agentes d'administration B312 Adjointes / adjointes de direction B314 Agents / agentes de gestion immobilière B315 Agents / agentes aux achats B316 Planificateurs / planificatrices de congrès et d'événements spéciaux B317 Juges de paix et officiers / officières de justice B318 Agents / agentes de l'immigration, de l'assurance-chômage et du revenu B521 Opérateurs / opératrices d'ordinateurs B543 Commis des services judiciaires B575 Répartiteurs / répartitrices et opérateurs radio / opératrices radio C023 Agronomes, conseillers / conseillères et spécialistes en agriculture C11 Personnel technique des sciences physiques C121 Technologues et techniciens / techniciennes en biologie C122 Inspecteurs / inspectrices des produits agricoles et de la pêche C123 Technologues et techniciens / techniciennes en sciences forestières C125 Techniciens / techniciennes et spécialistes de l'aménagement paysagers et de l'horticulture C13 Personnel technique en génie civil, mécanique et industriel C141 Technologues et techniciens / techniciennes en génie électronique et électrique C15 Personnel technique en architecture, en dessin, en arpentage et en cartographie C16 Autres contrôleurs / contrôleuses techniques et officiers / officières de réglementation C171 Pilotes, navigateurs / navigatrices et instructeurs / instructrices de pilotage du transport aérien C172 Spécialistes du contrôle de la circulation aérienne C173 Officiers / officières de pont du transport par voies navigables C174 Officiers mécaniciens / officières mécaniciennes du transport par voies navigables D02 Optométristes, chiropraticiens / chiropraticiennes et autres professionnels / professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé D032 Diététistes et nutritionnistes D04 Professionnels / professionnelles en thérapie et en évaluation D211 Technologues de laboratoire médical et assistants / assistantes en pathologie D212 Techniciens / techniciennes de laboratoire médical D213 Technologues en santé animale D214 Inhalothérapeutes et perfusionnistes cardio-vasculaires D215 Technologues en radiologie

D216	Technologues en échographie
D217	Technologues en cardiologie
D218	Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic n.c.a.
D222	Hygiénistes et thérapeutes dentaires
D231	Opticiens / opticiennes
D232	Sages-femmes et praticiens / praticiennes de médecines douces
D233	Infirmiers auxiliaires autorisés / infirmières auxiliaires autorisées
D235	Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic
D311	Assistants / assistantes dentaires
D313	Autres aides et assistants / assistantes de soutien des services de santé
E037	Agents / agentes de programmes de l'administration publique
E211	Techniciens / techniciennes juridiques et personnel assimilé
E212	Travailleurs / travailleuses des services communautaires et sociaux
E215	Autres instructeurs / instructrices
E216	Autres membres des ordres religieux
F121	Photographes
F122	Cadreurs / cadreuses de film et de vidéos
F124	Techniciens / techniciennes en radiotélédiffusion
F125	Techniciens / techniciennes en enregistrement audio et vidéo
F126	Autre personnel technique du cinéma, de la radiotélédiffusion et des arts de la scène
F127	Personnel de soutien et aides dans le cinéma, la radiotélédiffusion et les arts de la scène
F13	Annonces / annonceuses et autres artistes du spectacle
F142	Designers d'intérieur
F143	Ensembliers / ensemblières de théâtre, modélistes de vêtements, concepteurs / conceptrices d'expositions et autres concepteurs / conceptrices artistiques
F15	Athlètes, entraîneurs / entraîneuses, arbitres et personnel assimilé des sports et des loisirs
G11	Représentants / représentantes des ventes, vente en gros
G12	Personnel technique de la vente en gros
G13	Personnel de l'assurance, de l'immobilier et des achats
G621	Shérifs et huissiers / huissières
G625	Autre personnel des services de protection
G951	Aides médicaux / aides médicales et assistants / assistantes en milieu hospitalier
J125	Contrôleurs / contrôleuses et essayeurs / essayeuses dans la transformation des métaux et des minerais
J154	Contrôleurs / contrôleuses, trieurs / trieuses et échantillonneurs / échantillonneuses de produits textiles
J164	Contrôleurs / contrôleuses et essayeurs / essayeuses dans la confection d'articles en tissu, en cuir et en fourrure

« L'Institut a pour mission de fournir des informations statistiques qui soient fiables et objectives sur la situation du Québec quant à tous les aspects de la société québécoise pour lesquels de telles informations sont pertinentes. L'Institut constitue le lieu privilégié de production et de diffusion de l'information statistique pour les ministères et organismes du gouvernement, sauf à l'égard d'une telle information que ceux-ci produisent à des fins administratives. Il est le responsable de la réalisation de toutes les enquêtes statistiques d'intérêt général. »

Loi sur l'Institut de la statistique du Québec (L.R.Q., c. I-13.011) adoptée par l'Assemblée nationale du Québec le 19 juin 1998.

**Institut
de la statistique**

Québec

