



Statistique Canada
Division de la démographie

Document démographique

La Conjoncture démographique

N° 3

Nouvelles tables de mortalité par génération au Canada et au Québec, 1801-1991

par

Robert Bourbeau
Jacques Légaré
Valérie Émond

Septembre 1997

N° 91F0015MPF au catalogue
ISSN : 1205-7827
ISBN : 0-660-95704-3

This publication is available in English upon request
(Catalogue no. 91F0015MPE)

LA CONJONCTURE DÉMOGRAPHIQUE

DOCUMENTS DÉMOGRAPHIQUES

Les *Documents démographiques* constituent une collection de textes traitant de la population mais dans des genres divers (analytique, méthodologique, descriptif, etc.). Ces textes sont destinés à informer les personnes intéressées par les questions démographiques, des développements dans la connaissance soit des techniques d'analyse, soit de leurs résultats, soit des méthodes d'élaboration de données ou d'autres produits similaires.

Les lecteurs sont encouragés à faire part de leurs commentaires, suggestions et critiques aux auteurs ou au rédacteur en chef de la collection.

Les *Documents démographiques* sont distribués par les bureaux régionaux et les points de contact provinciaux. Ces textes peuvent être extraits du système Internet à www.statcan.ca.

Pour obtenir des documents sur papier, veuillez communiquer avec :

Division de la démographie
Section de la recherche et de l'analyse
Statistique Canada
Édifice Principal, salle 1708,
Parc Tunney, Ottawa,
Ontario, K1A 0T6
Canada

Téléphone : 1-613-951-2280

Télécopie : 1-613-951-2952

SIGNES CONVENTIONNELS

- .. nombres non disponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- nul ou zéro.
- - nombres infimes.

Les données analysées étaient les plus récentes au moment de la rédaction.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.



SOMMAIRE

Pour des raisons historiques, les tables de mortalité les plus connues et fréquemment utilisées sont *les tables du moment*. Elles sont construites avec les taux de mortalité par âge observés sur une courte période (souvent l'année) et ont pour but de renseigner sur l'état de la mortalité à cette période. Les survivants et les décès qui figurent dans leurs colonnes sont en quelque sorte davantage des abstractions que des réalités. Il est donc fautif de croire que la table de mortalité d'une année (1995 par exemple) a une quelconque valeur prédictive de la cadence à laquelle disparaîtront ceux qui naissent cette année-là et par extension de la durée moyenne de la vie qu'ils commencent. À de rares exceptions la moyenne des années vécues par les individus a toujours été plus longue que l'espérance de vie de la table de mortalité de l'année de leur naissance. Cela vient de ce que l'incessante lutte contre la mort réduit année après année ces risques de décès à chaque âge et les individus, en avançant dans la vie bénéficient de ces gains successifs.

Pour reconstituer (ou envisager) la cadence à laquelle les membres d'une génération ont réellement disparu (ou disparaîtront), il faut disposer de très longues séries de taux de mortalité par âge et d'indications fiables sur ceux qui manquent pour les agencer de manière à constituer le cheminement réel d'une génération. Construites exactement de la même manière que celles du moment ces tables portent tout naturellement le nom de *tables de génération* mais l'observation comparative de leurs paramètres livre des enseignements d'une grande richesse.



Partie 1

INTRODUCTION

La mortalité au cours du XIXe siècle au Canada et au Québec est mal connue, puisque le système d'enregistrement des actes d'état civil ne débute qu'en 1921 au Canada et en 1926 au Québec. Avant, les données disponibles (décès selon l'âge et le sexe) sont fragmentaires et rarement fiables. Le Québec possède bien sûr des registres paroissiaux où l'on retrouve les actes de baptême, mariage et sépulture; cependant, ces données n'ont pas encore été dépouillées pour le XIXe siècle, pour la province toute entière. Sans une longue série chronologique de décès, il est difficile de retracer l'histoire démographique des générations, c'est-à-dire des personnes nées une même année.

Pourtant, il est de plus en plus nécessaire de disposer de données longitudinales pour comprendre l'évolution réelle des phénomènes démographiques. Pour la mortalité, les données du moment ont longtemps semblé suffisantes puisque la mortalité n'est pas ou peu sujette à de brusques variations de calendrier. Cependant, cette mortalité a beaucoup changé avec le temps, surtout au tournant du XXe siècle, de sorte que les mesures transversales décrivent mal le comportement réel des générations.

Plusieurs pays, on déjà construit des tables de mortalité par génération : l'Allemagne (Bomsdorf, 1993), l'Angleterre et le Pays de Galles (Case, 1962), l'Australie (Lancaster, 1959; Young, 1969), la Belgique (Veys, 1981), la France (Delaporte, 1941; Vallin, 1973), les Pays-Bas (Tas, 1991; Van Poppel, 1996), la Suède (Schoen et Urton 1979; Bolander, 1970), les États-Unis (Jacobson, 1964). Il s'agit en fait de pays qui disposent, dans la plupart des cas, de données pour de longues périodes.

Pour le Canada et le Québec, il a fallu suppléer le manque de données par le recours à des méthodes d'estimation indirectes de la mortalité. La méthode des écarts, originale du moins dans son application (Bourbeau et Légaré, 1982), et l'utilisation de tables types de mortalité ont permis de reconstruire une réalité mal connue. L'élaboration des nouvelles tables de mortalité par génération repose sur ces deux fondements méthodologiques mais comprend certains raffinements des données et des méthodes qui conduisent à un plus grand éventail de tables et des résultats plus vraisemblables pour les générations du XXe siècle, en comparaison des premières tables de Bourbeau et Légaré (1982).

De façon plus précise, les nouvelles tables diffèrent des anciennes sous trois aspects principaux :

- 1) les quotients de mortalité quinquennaux estimés sont décomposés par année d'âge et lissés par une technique de variation graduelle de la mortalité de façon à éviter les changements trop brusques entre les années charnières de deux groupes d'âge consécutifs, lors du passage des tables du moment aux tables de générations;
- 2) les données récentes sur la mortalité, soit les tables de mortalité de 1971 à 1991, devenues disponibles, ont contribué à poursuivre l'histoire de mortalité des générations concernées;
- 3) des projections de mortalité selon l'âge sont utilisées pour les générations non éteintes en 1991 : les projections du Bureau de la Statistique du Québec (BSQ, 1994) et celles de Statistique Canada (1994) ont été retenues



pour compléter l'histoire de la mortalité des générations. Ces améliorations renforcent la crédibilité de ces tables. En fait, on peut souligner que de 1971 à 1991, l'espérance de vie à la naissance des hommes au Canada, en indices du moment, est passée de 69,4 ans à 74,6 ans et celle des femmes, de 76,5 ans à 80,9 ans. Les projections des organismes statistiques officiels laissent espérer, pour les prochaines décennies, des niveaux encore plus élevés: 78,5 ans pour les hommes et 84,0 pour les femmes en 2016, selon l'hypothèse moyenne de Statistique Canada.

La structure du document est la suivante :

- À la suite de l'introduction qui constitue la première partie, la partie 2 présente les sources de données et la méthodologie qui

ont servi à la construction des tables de mortalité;

- La partie 3 est un bref guide d'utilisation des tables de mortalité pour les utilisateurs peu familiers avec ce modèle démographique;
- La partie 4 offre une synthèse des principaux résultats concernant la mortalité du Canada et du Québec;
- Les parties 5 et 6 contiennent respectivement les tables de mortalité par génération de 1801 à 1941 ainsi que les tables tronquées pour les générations 1946 à 1991 et les tables de mortalité du moment estimées pour la période 1831-1921.



Partie 2

SOURCES DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

2.1 Description de la base de données

Les nouvelles tables de mortalité ont été construites à partir d'un ensemble de quotients du moment alors disponibles dont la liste suit :

Période 1831-1921 :

Quotients de mortalité estimés par période de 10 ans (Bourbeau et Légaré, 1982);

Période 1926-1981 :

Quotients de mortalité calculés par Nagnur (1988) à partir de données de l'état civil et du recensement ou des estimations de population, par période de 5 ans;

Année 1986 :

Quotients de mortalité de la table officielle de Statistique Canada, 1985-1987 (Statistique Canada, 1989);

Année 1991 :

- Pour le Québec, quotients de mortalité de la table estimée par le Bureau de la Statistique du Québec (Thibault, 1994);
- Pour le Canada, quotients de mortalité de la table estimée par Statistique Canada (Nault, 1994);

Période 1996-2041 :

Pour le Québec, quotients de mortalité projetés, lissés par période de 5 ans, fournis par le Bureau de la Statistique du Québec (Thibault, 1994);

Période 1996-2016 :

Pour le Canada, quotients de mortalité projetés par période de 5 ans (hypothèse moyenne), fournis par Statistique Canada (Nault, 1994).

2.2 Fiabilité des données

2.2.1 Les données avant 1926 : les tables estimées de Bourbeau-Légaré

Les données utilisées pour la construction des tables du moment et de générations proviennent des estimations faites par Bourbeau et Légaré (1982) lors de l'établissement de leurs premières tables de génération. Ces estimations des quotients de mortalité pour la période 1831 à 1921 reposent sur la méthode des écarts et sur l'utilisation de tables types de mortalité telles que proposées par Ledermann (1969).

La méthode des écarts consiste à imaginer l'évolution de la mortalité d'un pays donné à partir de celle observée dans d'autres pays «plus en avance», en tenant compte de l'écart temporel en années, qui sépare le pays concerné de ceux qui servent de guide. Ainsi, pour le Canada et pour le Québec, la liaison a été établie entre la valeur de certains quotients de mortalité observés au cours de la période 1931 à 1976 et celle d'autres pays pour lesquels des données étaient disponibles non seulement pour la période 1931 à 1976 mais aussi pour les périodes antérieures. L'écart temporel a été évalué et il a été supposé qu'il s'était maintenu pendant la période antérieure à 1931.

Les quotients de mortalité choisis pour l'exercice sont ceux par lesquels on «entre» dans les tables types de Ledermann : la probabilité de décéder entre 0 et 15 ans, sexes réunis ($_{15}q_0$) et la probabilité de décéder entre 30 et 50 ans chez les femmes ($_{20}q_{30}$). Cinq pays ont été mis à contribution : la Suède (période 1816-1976), l'Angleterre-Galles (1861-1971), la France (1851-1976), les États-Unis (1921-1976) et la Belgique (1901-1976). Par exemple, au cours de la période



1931-1976, il a été évalué que l'écart temporel entre le Canada et les autres pays était le suivant : pour la mortalité entre 0 et 15 ans, sexes réunis, la Suède aurait une avance de 10 ans, et les États-Unis une de 5 ans. Les niveaux de la France et de l'Angleterre-Galles seraient identiques et les mêmes que ceux du Canada (Bourbeau et Légaré, 1982, p. 37). Il a été supposé que ces écarts avaient été identiques dans le passé et on a estimé la valeur des quotients du Canada par la moyenne des quotients de ces pays, après décalage pour tenir compte des écarts observés entre 1931 et 1976.

Cette méthode qui paraît audacieuse a été testée avec la Norvège (Tremblay, 1983) et a donné des résultats fort acceptables. Ces tables sont uniques. Elles ont été utilisées dans différents travaux (Burch et Selvanathan, 1987; Duchesne, 1991; McQuillan, 1985; Pool, 1982). Le but de leur construction était de suppléer le manque d'information sur la mortalité au Canada et au Québec, avant la mise en place de l'état civil, en 1921. Dans le contexte pionnier de l'entreprise, certaines hypothèses simplificatrices avaient été posées comme celle du maintien constant du niveau de la mortalité, pour les générations non éteintes en 1971, à celui observé à cette date. Cette hypothèse a été écartée dans les nouvelles tables.

2.2.2 Les données entre 1926 et 1991 : Recensements et état civil

Pour la période comprise entre le début de l'enregistrement des phénomènes démographiques à l'état civil (1921 au Canada et 1926 au Québec) et l'année 1991, les données sont disponibles pour le calcul des taux de mortalité par groupes d'âges et par période. À l'état civil se trouvent les décès qui forment les numérateurs et aux recensements les effectifs de populations qui constituent les dénominateurs. Les déclarations de décès à l'état civil sont fiables, en ce qui concerne l'âge et l'exhaustivité n'est pas

mise en doute. Quant aux données de recensement, pour ne pas être parfaites, elles sont cependant considérées de très bonne qualité; leur principal défaut est un sous-dénombrement qui affecte particulièrement les jeunes adultes. Cependant aucune correction n'a été apportée aux données. Pour éviter d'éventuels biais qui pourraient résulter de changements de méthodologie dans la construction des tables, ce sont celles de Nagnur (1988) qui ont constamment été utilisées et pour 1986 et 1991 pour le Canada celles publiées par Statistique Canada qui utilisent le même modèle et pour le Québec celles du Bureau de la Statistique du Québec.

2.2.3 Les données après 1991 : les projections de mortalité

Pour la période qui fait suite à la publication des dernières tables construites avec des données observées, soit les décès de 1990 à 1992 et les effectifs de la population recensée en 1991, ce sont les dernières projections de mortalité estimées par les organismes statistiques canadien et québécois dans le cadre de leur exercice de projections de la population qui ont été retenues. Celles-ci fournissent les quotients de mortalité pour la période 1991-2016, pour le Canada, scénario moyen, (Nault, 1994) et pour la période 1991-2041, pour le Québec (Thibault, 1994). L'évolution de la mortalité au Québec a été estimée par celle des quotients par année d'âge, observée au cours de la période 1971-1991. Pour le Canada, on a opté pour la projection des espérances de vie à la naissance auxquelles ont été accolées des structures de mortalité par âge, selon le modèle de Lee et Carter (Statistique Canada, 1994).

2.3 Les aspects méthodologiques

2.3.1 Traitement de certaines données

Certains quotients de mortalité du moment ont dû être modifiés avant leur utilisation pour



les nouvelles tables. Ainsi, la valeur du quotient de mortalité à l'âge zéro de la table estimée de 1921 pour le Québec (pour chacun des deux sexes) semblait sous-estimer le niveau réel de la mortalité par comparaison avec le niveau observé en 1931; il lui a été préférée la valeur fournie par l'interpolation linéaire entre celles de 1911 et 1931. Le passage des quotients estimés aux quotients des tables publiées se faisait ainsi plus facilement.

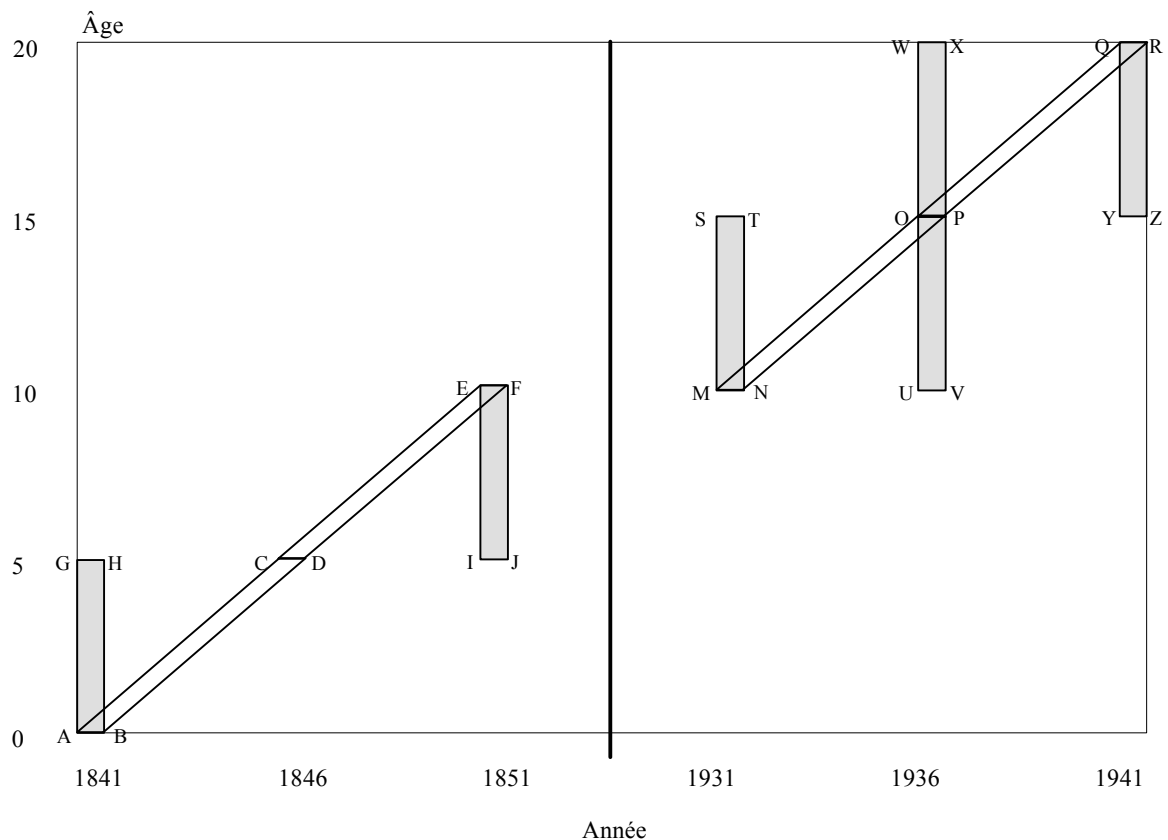
2.3.2 Transferts des quotients du moment en quotients de mortalité des générations

Les quotients de mortalité du moment couvrant 185 ans, soit de 1831 à 2016 pour le Canada (voir tableaux 2.1 et 2.2 à la fin de la

partie 2) et couvrant 210 ans, soit de 1831 à 2041, pour le Québec (voir tableaux 2.5 et 2.6 à la fin de la partie 2) sont disponibles. Jusqu'en 1931, tous les dix ans (1831, 1841, 1851, etc.) et, à partir de 1936, tous les 5 ans (1936, 1941, 1946, etc.).

Le diagramme de Lexis suivant illustre la façon dont les quotients de mortalité du moment ont été attribués aux différentes générations (figure 2.1). La première partie, celle de gauche, donne un exemple du processus lorsque 10 ans séparent les deux années de référence, ce qui est le cas jusqu'en 1931. La seconde, celle de droite, illustre ce même processus lorsque les années de référence, depuis 1936, sont disponibles tous les 5 ans.

Figure 2.1 Diagramme de Lexis illustrant le passage des quotients de mortalité du moment aux quotients de mortalité des générations



Dans la première partie, on voit comment déduire la mortalité de la génération 1841 entre 0 et 10 ans. On applique d'abord le quotient de mortalité à 0 an et entre 1 et 5 ans de l'année 1841 à l'effectif initial de la génération, puis celui entre le cinquième et le dixième anniversaire de l'année 1851 aux survivants à 5 ans. On suppose ainsi que le nombre de décès en BAGH est équivalent à celui illustré en ABDC et que les décès en FEIJ sont équivalents à ceux de CDFE. La plupart du temps, l'adéquation n'est pas parfaite. On surestime systématiquement la mortalité de la première moitié de l'intervalle (0-5 ans) et on sous-estime celle de la seconde (5-10 ans). Il en va de même pour les autres groupes d'âge. Néanmoins, l'hypothèse d'un nombre de survivants estimé au bout de 10 ans équivalent au nombre effectif a paru acceptable (Bourbeau et Légaré, 1982).

La deuxième partie illustre comment estimer la mortalité de la génération 1921 entre 10 et 20 ans. On applique d'abord la moyenne des quotients de mortalité entre 10 et 15 ans des années 1931 et 1936, (soit pour les hommes du Canada $(0,00790 + 0,00735) / 2 = 0,00763$), aux survivants à 10 ans. Ainsi, le nombre moyen de décès en MNTS et UVPO est supposé équivalent aux décès en MNPO. Ensuite, on calcule la moyenne des quotients entre 15 et 20 ans des années 1936 et 1941 $((0,01050 + 0,00979) / 2 = 0,01015)$ considérée comme la probabilité de décès à appliquer aux survivants à 15 ans; on suppose alors la moyenne de décès entre OPXW et YZRQ équivalente aux décès en OPRQ. Cette hypothèse laisse espérer des résultats plus justes que ceux obtenus dans le premier cas puisque les données observées sont plus rapprochées.

Par ce processus, on peut obtenir les quotients de mortalité des générations 1831 à 1941 tous les 10 ans. Pour les générations antérieures à 1831, on peut reconstituer une portion importante de leur mortalité surtout pour

les générations voisines de 1831. En fait pour la génération 1821, il ne manque que les quotients de 0 à 5 ans, pour la génération 1811, de 0 à 10 ans et pour la génération 1801 de 0 à 20 ans. Ces quotients manquants ont été estimés de manière à disposer de tables de mortalité pour toutes les générations depuis le début du XIXe siècle. À l'autre extrémité, il a fallu estimer les quotients quinquennaux à 75 et 80 ans pour les années 2021 et 2026 pour établir la table complète des générations canadiennes de 1941. Précisons que même s'il était possible de construire des tables de mortalité pour des générations postérieures à 1941, il était sage de se limiter à cette génération puisqu'elle est la dernière pour laquelle la moitié de son histoire est basée sur des données observées et l'autre sur des données projetées. Au-delà de 1941, les tables de mortalité des générations deviennent trop dépendantes des projections; ainsi pour les générations 1946 à 1991, les tables de mortalité sont tronquées ne décrivant que l'histoire de la mortalité d'après les données observées.

2.3.3 Les quotients manquants pour les générations 1801, 1811 et 1821

Les quotients utiles manquants (trois données) ont été estimés en s'appuyant sur la tendance qui se dessine au cours des 30 années qui suivent l'année pour laquelle l'estimation est recherchée. Il s'agit donc d'une projection à rebours de la tendance moyenne des quotients de ces années. De manière plus précise, les quotients ont été obtenus en ajoutant au premier quotient disponible une valeur égale à la moyenne (en valeur absolue) des écarts entre les trois premiers quotients connus : par exemple, le quotient à 0 an en 1821 est égal au quotient à 0 an en 1831 auquel s'ajoute la moyenne (en valeur absolue) de la différence entre les quotients à 0 an de 1831 et 1841 et de 1841 et 1851. Il en va de même pour les autres quotients à estimer.



2.3.4 Les quotients manquants pour la génération 1941 au Canada

Les quotients à 75 et 80 ans pour les années 2021 et 2026 ont été estimés en projetant linéairement les quotients à ces âges dans les tables du moment de 2006 à 2016. Ces quotients sont nécessaires pour le calcul de la table de mortalité complète par le logiciel décrit plus loin.

Les tableaux 2.3, 2.4, 2.7 et 2.8 (à la fin de cette partie) présentent les quotients de mortalité des générations 1801 à 1941, respectivement pour le Canada et le Québec.

2.3.5 Construction des tables de mortalité à partir des quotients de mortalité des générations

La construction des tables de mortalité par génération, à partir des quotients de mortalité, se fait à l'aide de la procédure UNABR du logiciel Mortpak (United Nations, 1988). Le but est de produire une série de quotients (${}_nq_x$) lissés, à partir d'une série de quotients (${}_nq_x$) disponibles (estimés, observés ou projetés), pour les groupes d'âges 0-1 an, 1-5 ans, 5-10 ans, 10-15 ans, ..., 80-85 ans. La procédure produit aussi des quotients de mortalité estimés pour toutes les années d'âge (de 0 à 92 ans) et permet ainsi de calculer des tables complètes. Les quotients de mortalité par groupes d'âges quinquennaux sont décomposés à l'aide d'une formule à huit paramètres mise au point par Heligman et Pollard (1980). Ces paramètres sont estimés par la méthode des moindres carrés. L'équation mathématique qui décrit l'évolution de la mortalité selon l'âge comprend trois termes représentant la mortalité caractéristique de trois segments de la vie quant à son niveau et sa structure : l'enfance (de 0 à 10 ans), l'adolescence et la première partie de la vie adulte (de 10 ans à 40 ans), enfin la seconde partie de la vie adulte et la vieillesse (40 ans et au-delà) :

$$q_x / p_x = A^{(x+B)^C} + D e^{-E(\ln x - \ln F)^2} + G H^x$$

où q_x représente la probabilité de décéder entre l'âge x et $(x+1)$ exact et $p_x = (1 - q_x)$. A, B, \dots, H sont des paramètres à estimer. Le premier terme de la partie droite qui estime la mortalité du premier segment de la vie est une fonction exponentielle qui diminue rapidement, conformément à l'observation que la mortalité diminue à mesure que l'enfant s'adapte à son environnement et devient immunisé contre certaines maladies. Le paramètre A mesure le niveau de la mortalité et s'apparente à q_1 ; B rend compte de la variation du calendrier de la mortalité infantile et C mesure le rythme de diminution de la mortalité au cours de l'enfance. Le second terme rend compte de la mortalité violente (intentionnelle ou non) des hommes et des femmes entre 10 et 40 ans; le niveau de mortalité des femmes à ces âges dépend en plus des risques de décès liés à la maternité. Le paramètre F représente la plage d'âges affectée par la mortalité accidentelle, E la dispersion de cette mortalité et D son ampleur. Le dernier terme, qui prend la forme d'une exponentielle de Gompertz, représente l'accroissement géométrique des niveaux de mortalité aux âges adultes, liés au processus du vieillissement et de la dégénérescence. G est le niveau de base de la mortalité aux âges avancés et H est un indicateur du rythme d'accroissement de cette mortalité. Pour prolonger la table de mortalité jusqu'à l'extinction de la génération (110 ans), la méthode utilisée est celle proposée par Coale et Kisker (1990) qui a l'avantage de mieux rendre compte des variations réelles du rythme d'accroissement des taux de mortalité aux grands âges, surtout à partir de 85 ans.

Le calcul des taux successifs au-delà de l'année de départ s'effectue de la manière suivante :

$$m_x = m_{84} * e^{\sum_{i=0}^x (k_{85+i})}$$

où m_x représente le taux de mortalité à l'âge x et k , le rythme annuel d'accroissement du taux



de mortalité; par exemple, $k_{85} = \log (m_{85} / m_{84})$. Les auteurs posent comme hypothèses que k évolue de manière linéaire au-delà de 85 ans, c'est-à-dire que $k_{85+i} = k_{85} + (i*s)$, et que le taux de mortalité à 110 ans est respectivement pour les hommes et les femmes, de 1,0 et de 0,8. Avec ces valeurs de m_{110} et de m_{84} , il est donc possible de calculer la pente (s) de l'équation qui permet d'obtenir les taux de mortalité intermédiaires entre l'âge de départ et l'âge limite du dernier segment (85 et 110 ans). En effet, on passe aisément de

$$m_{110} = m_{84} * e^{\sum_{i=0}^{25} (k_{85+i})}$$

à

$$s = - (\log (m_{84} / m_{110}) + 26 k_{85}) / 325.^1$$

C'est cette méthode d'ajustement qui a été utilisée à partir de 85 ans pour toutes les générations sauf pour la génération féminine du Québec de 1831 pour laquelle l'âge du début du dernier segment a été 80 ans et la génération féminine du Québec 1841 pour laquelle le dernier segment a commencé à l'âge de 90 ans et le quotient 80 à 85 ans est passé de 0,20530 à 0,19000. Il est clair que la formule peut s'adapter à un segment que l'on peut faire débuter à

n'importe quel âge. Par exemple, pour un segment débutant à 80 ans, la pente de l'équation serait de :

$$s = - (\log (m_{79} / m_{110}) + 31 k_{80}) / 465.^2$$

Cette méthode d'estimation de la mortalité aux grands âges conduit à deux constatations qui concernent le calendrier :

- 1) les quotients de mortalité calculés par cette méthode, pour les âges proches du début du segment final, sont vraisemblablement très près de ceux que l'on calcule avec les données d'observation puisqu'ils utilisent la valeur du quotient qui précède l'âge du début du segment et son accroissement;
- 2) À mesure que l'on progresse vers l'âge limite, taux et quotients prennent des valeurs de plus en plus élevées, de sorte que la table ne génère que très peu de survivants au-delà.

En bref, cette méthode calcule des accroissements du taux de mortalité de plus en plus faibles avec l'âge, ce qui paraît conforme aux données d'observation des pays disposant de très bons enregistrements (Kannisto, 1994; Kannisto et al., 1994) ce qui n'empêche pas les taux de mortalité eux-mêmes de s'élever.

¹ $325 = \sum_{i=0}^{25} i s.$

² $465 = \sum_{i=0}^{30} i s.$



Partie 3

GUIDE D'UTILISATION DES TABLES

3.1 Introduction

Avant d'utiliser les tables de mortalité, il est important de bien connaître la signification des indices qu'elle présente et leur interprétation. Il faut rappeler d'abord qu'un grand nombre des quotients utilisés dans la construction de ces tables résultent, soit d'estimations, pour la période 1831-1921, soit de projections, pour la période 1996-2041. En conséquence, si ces tables donnent une bonne idée de l'évolution de la mortalité au sein des générations du XIXe siècle et du début du XXème, elles ne sauraient rendre compte des effets qu'ont eu des événements historiques ponctuels, comme de brèves hausses de mortalité occasionnées par des épidémies, qui ont pu marquer certaines générations. L'évolution de la mortalité infanto-juvénile (de la naissance à l'âge de 5 ans) a probablement été sensible à de tels événements. De même la prudence est de règle dans l'analyse de l'évolution de la mortalité aux grands âges. L'estimation des niveaux de cette mortalité résulte de modèles mathématiques qui peuvent s'écarter sensiblement de la réalité. Le vrai ne coïncide pas toujours avec le vraisemblable. Enfin, bien que les tables présentées soient celles de générations espacées de 10 ans (1801, 1811, 1821, etc.), par interpolation linéaire des paramètres de base on peut obtenir une bonne estimation du niveau de la mortalité des générations intermédiaires (1806, 1816 par exemple).

3.2 La table de mortalité

La table de mortalité est un modèle mathématique qui décrit l'extinction progressive de l'effectif d'une génération, réelle ou fictive, de 100 000 nouveau-nés. On distingue deux types de tables de mortalité : la table de mortalité

du moment et la table de mortalité de génération. Construire une table du moment, c'est supposer qu'une cohorte fictive de 100 000 personnes, nées au même moment, est soumise aux taux de mortalité par âge qui prévalent au cours d'une période donnée. La table du moment est donc construite avec l'hypothèse que les individus d'un âge donné aient l'année suivante la même mortalité que les individus d'un an leurs aînés, l'année où l'information sur la mortalité est collectée. La table de mortalité de génération décrit l'histoire de la mortalité d'une cohorte réelle d'individus gardée sous observation de leur naissance jusqu'à l'extinction du dernier.

Dans tous les symboles des paramètres d'une table de mortalité, l'indice «x» indique l'âge au début de l'intervalle dont la durée est déterminée par l'indice «n». La valeur de «n» est de un an dans les tables que l'on dit complètes, mais la plupart du temps on utilise des tables de mortalité abrégées qui procèdent par groupes d'âge de cinq ans. Les tables abrégées fournissent ainsi de l'information aux âges 0, 1, 5, 10, ... , et pour les intervalles quinquennaux qu'ils limitent. Les tables abrégées du document sont en fait des tables «comprimées», selon la terminologie de la démographie internationale, parce qu'elles ont été calculées à partir des valeurs de la table complète, de sorte qu'elles sont exactement en accord avec elle pour le nombre des années vécues entre chaque âge et en conséquence avec les espérances de vie aux âges «x». Ce sont les tables de mortalité abrégées et complètes (voir tableaux 3.1 et 3.2 à la fin de la partie 3) de la génération masculine canadienne de 1901 qui seront utilisées pour présenter la signification des éléments des tables et pour illustrer leur utilisation.



3.3 Éléments des tables de mortalité

${}_nq_x$: Quotient de mortalité (à l'âge «x» pour la durée «n»)

Le quotient de mortalité mesure la probabilité qu'a un individu à l'âge «x» exact de décéder avant d'avoir atteint l'âge (x+n). Ainsi, pour un canadien de la génération 1901, ayant exactement 50 ans, la probabilité qu'il décède avant l'âge de 55 ans est :

$${}_5q_{50} = 0,04996$$

Pour de nombreuses raisons on attache une attention particulière à la mortalité infantile, c'est-à-dire celle qui prévaut entre la naissance et le premier anniversaire. Ainsi la probabilité pour un Canadien de la génération 1901 de décéder avant d'atteindre l'âge d'un an (${}_1q_0$) étaient de près de 150 sur 1 000 (144,38 exactement).

${}_np_x$: Probabilité de survie entre l'âge x et (x+n)

Étant la différence à un du quotient de mortalité, c'est la probabilité de ne pas décéder entre l'âge «x» et «x+n» (${}_np_x = 1 - {}_nq_x$). Par exemple, la probabilité pour un canadien de 50 ans de survivre jusqu'à 55 ans est :

$${}_5p_{50} = (1 - {}_5q_{50}) = (1 - 0,04996) = 0,95004$$

l_x : Survivants à l'âge «x»

Pour un effectif initial (l_0) de 100 000, l_x indique le nombre de personnes de la génération qui survivent à l'âge exact «x». Le nombre de survivants à un âge (x+n) résulte de la probabilité de survie entre «x» et «(x+n)» :

$$l_{x+n} = l_x * {}_np_x = l_x * (1 - {}_nq_x)$$

La même table de mortalité canadienne de la génération 1901 indique que de 100 000 nouveau-nés, seulement 85 562 enfants ont atteint leur premier anniversaire :

$$100\ 000 * (1 - 0,14438) = 85\ 562$$

La probabilité de survie d'un âge à un autre peut se calculer par le rapport des survivants à l'âge supérieur à ceux du premier. Ainsi, la probabilité de survie d'un homme de 50 ans à 55 ans :

$${}_5p_{50} = l_{55} / l_{50} = 62\ 502 / 65\ 789 = 95\ %$$

${}_nd_x$: décès entre l'âge x et x+n

Le nombre de décès entre deux âges exacts est égal à la différence entre le nombre de survivants à l'âge «x» et à l'âge «(x+n)» :

$${}_nd_x = l_x - l_{x+n}$$

Ce nombre peut aussi être obtenu en multipliant le nombre de survivants à l'âge «x» par la probabilité de décéder entre «x» et «(x+n)» :

$${}_nd_x = l_x * {}_nq_x$$

Pour la même génération 1901, 14 438 sont décédés avant d'avoir atteint leur premier anniversaire ($d_{(0,1)} = 100\ 000 - 85\ 562$) et 6 680 sont décédés entre leur premier anniversaire et leur cinquième :

$${}_4d_1 = l_1 - l_5 = 85\ 562 - 78\ 882$$

${}_nL_x$: Ensemble des années vécues par les survivants d'une cohorte à l'âge «x», entre cet âge et l'âge «x+n»

Ce paramètre de la table est le compte des années vécues entre deux anniversaires par les survivants au début de l'intervalle d'âge. Si la fonction de survie est linéaire dans l'intervalle d'âge considéré, on peut estimer « ${}_nL_x$ » par une moyenne arithmétique du nombre de survivants au début et à la fin de l'intervalle :

$${}_nL_x = n/2 * (l_x + l_{x+n})$$

Par exemple, on calcule le nombre d'années vécues entre 50 et 55 ans par les survivants à 50 ans ainsi :

$${}_5L_{50} = 2,5 * (l_{50} + l_{55}) = 2,5 * (65\ 789 + 62\ 502) = 321\ 188 \text{ années}$$



La linéarité ne s'avérant pas aux premiers âges de la vie, en particulier entre 0 et 1 an, il a fallu emprunter les nombres moyens d'années vécues avant le premier anniversaire (${}_1a_0$), aux tables types de mortalité (famille Ouest de Coale et Demeny, 1983). Les valeurs suivantes (en fraction d'année) pour ${}_1a_0$ ont été utilisées :

Pour les femmes :

lorsque ${}_1q_0 > 0,100$, ${}_1a_0 = 0,35$;

lorsque ${}_1q_0 < 0,100$, ${}_1a_0 = 0,30$;

Pour les hommes :

lorsque ${}_1q_0 > 0,100$, ${}_1a_0 = 0,33$;

lorsque ${}_1q_0 < 0,100$, ${}_1a_0 = 0,30$.

Les valeurs de « ${}_nL_x$ » ont une autre signification dans le contexte d'une population stationnaire, c'est-à-dire d'une population fermée dont la croissance est nulle et dont la répartition par âge ne dépend que de la mortalité; chaque « ${}_nL_x$ » représente l'effectif du groupe d'âge de « x » à « $x+n$ » de cette population stationnaire.

Répetons ici que pour faciliter la comparaison des indicateurs des tables de mortalité complètes et abrégées, les valeurs de « ${}_nL_x$ » des tables comprimées sont celles des tables complètes pour les âges pertinents. Cette valeur est obtenue dans la table complète (tableau 3.2) par la multiplication par la moitié de la durée de l'intervalle (0,5 an), la somme des survivants à l'âge « x » et à « $x+1$ ». Par exemple, le nombre d'années vécues par la cohorte initiale de 100 000 nouveau-nés, entre leur 5^{ième} et 6^{ième} anniversaire de naissance, est égal à $0,5 * (78\ 882 + 78\ 413) = 78\ 648$, pour la génération 1901.

T_x : Nombre total d'années vécues au-delà de l'âge « x » par les survivants à cet âge

$$T_x = \sum L_x$$

On calcule « T_x » en faisant la somme des « ${}_nL_x$ » à partir d'un âge « x » jusqu'à l'âge

d'extinction du dernier survivant. Avec l'exemple du tableau 1, à la disparition du dernier, les 100 000 hommes qui sont nés en 1901 ont vécu ensemble 5 315 707 années (T_0). Ou encore, ceux qui étaient encore vivants à leur trentième anniversaire ont vécu ensemble, avant que le dernier ne s'éteigne 3 010 706 années (T_{30}). Pour ceux encore vivants à 50 ans ce nombre est de 1 620 587 (T_{50}). Dans une population stationnaire, « T_x » représente l'effectif de population d'âge « x et plus».

e_x : Espérance de vie à l'âge exact « x »

Cet indice représente le nombre moyen d'années qu'un individu de la génération a vécu à partir de l'âge « x »³ :

$$e_x = T_x / l_x$$

Un Canadien né au début XX^e siècle aura vécu en moyenne 53,16 années (e_0). Cette valeur est obtenue en divisant le total des années qu'auront vécu ensemble les membres de la génération (5 315 707), par le nombre initial (100 000) :

$$e_0 = T_0 / l_0$$

On calcule de la même manière les espérances de vie à 30 (e_{30}) et 50 ans (e_{50}) en utilisant les valeurs appropriées. On obtient respectivement 41,68 et 24,63 ans.

³ Dans une table de génération éteinte, l'espérance de vie n'est pas «sensu stricto» une probabilité de vie moyenne, mais bien la moyenne des années vécues. L'espérance mathématique étant une moyenne, dans une table du moment qui est une construction statistique basée sur des hypothèses de comportement, le terme «espérance de vie» retrouve son sens. Cependant, c'est une erreur commune et malheureuse que d'en attribuer la valeur à une génération particulière. Ainsi, ce n'est que par le glissement fâcheux d'une ellipse hardie, qu'en donnant la valeur de l'espérance de vie à la naissance de la table de mortalité d'une année, on attribue à ceux qui sont nés cette année la probabilité de vivre en moyenne le nombre d'années calculé.



${}_n a_x$: Nombre moyen d'années vécues entre l'âge «x» et «x+n» par ceux qui sont décédés durant cet intervalle «n»

Le paramètre « ${}_n a_x$ » est la mesure du nombre moyen d'années vécues entre chacun des anniversaires par ceux qui sont décédés au cours de l'intervalle. Il se calcule ainsi :

$${}_n a_x = ({}_n L_x - n * l_{x+n}) / {}_n d_x$$

Dans les tables complètes, il a été supposé que les décès survenaient au milieu de l'intervalle

et il n'est pas nécessaire de faire apparaître l'indice ${}_n a_x$. Comme la table comprimée est harmonisée avec la table complète, le nombre moyen d'années vécues par les individus décédés durant l'intervalle n'est plus nécessairement la moitié de celui-ci. À partir du tableau 3.1, on constate que les 3 287 Canadiens de la cohorte de 1901 décédés entre 50 et 55 ans, ont vécu en moyenne 2,64 années à partir de leur cinquantième anniversaire et non 2,5 ans.



Partie 5

TABLES DE MORTALITÉ PAR GÉNÉRATION

Cette partie présente les tables de mortalité canadiennes et québécoises selon les sexes pour les générations de 1801 à 1941 (15 générations). De la sorte 120 tables ont été construites (en version complète et abrégée) auxquelles s'ajoutent 40 tables de mortalité tronquées pour les générations de 1946 à 1991. Seules figurent dans ce document les tables abrégées. Les tables complètes qui n'intéressent qu'un public très restreint sont disponibles auprès des auteurs au département de Démographie de l'Université de Montréal au Québec.

Les tables tronquées sont basées sur les données observées jusqu'à 1991. Leur construction s'est arrêtée à la génération 1941 car celle-ci est la dernière pour laquelle le nombre d'observation disponibles (50 ans) égalait celui des données projetées. Par la suite les tables sont tronquées à différents âges en raison des vies de moins en moins avancées à mesure que les générations sont récentes. Ces tables ne sont disponibles qu'en version abrégée.

Ordre de présentation des tables de mortalité par génération:

Section 5.1 :

- Tables de génération abrégées pour le Canada, 1801-1941 (pages 36 à 50).

Section 5.2 :

- Tables de génération abrégées pour le Québec, 1801-1941 (pages 51 à 65).

Section 5.3 :

- Tables de génération tronquées pour le Canada, 1946-1991 (pages 66 à 67).

Section 5.4 :

- Tables de génération tronquées pour le Québec, 1946-1991 (pages 68 à 69).



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1801

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 657	0,81343	0,18657	87 500	3 775 739	37,76	0,330
1	81 343	12 236	0,84958	0,15042	293 176	3 688 239	45,34	1,369
5	69 107	2 844	0,95885	0,04115	337 118	3 395 063	49,13	2,040
10	66 263	1 678	0,97468	0,02532	327 230	3 057 945	46,15	2,566
15	64 585	2 353	0,96357	0,03643	317 387	2 730 715	42,28	2,646
20	62 232	3 032	0,95128	0,04872	303 760	2 413 328	38,78	2,559
25	59 200	3 254	0,94503	0,05497	287 879	2 109 568	35,63	2,504
30	55 946	3 191	0,94296	0,05704	271 709	1 821 689	32,56	2,486
35	52 755	3 114	0,94097	0,05903	255 984	1 549 980	29,38	2,498
40	49 641	3 204	0,93546	0,06454	240 281	1 293 996	26,07	2,527
45	46 437	3 557	0,92340	0,07660	223 493	1 053 715	22,69	2,556
50	42 880	4 204	0,90196	0,09804	204 206	830 222	19,36	2,575
55	38 676	5 109	0,86790	0,13210	181 010	626 016	16,19	2,579
60	33 567	6 119	0,81771	0,18229	152 932	445 006	13,26	2,564
65	27 448	6 928	0,74760	0,25240	120 150	292 074	10,64	2,533
70	20 520	7 078	0,65507	0,34493	84 775	171 924	8,38	2,482
75	13 442	6 172	0,54084	0,45916	51 190	87 149	6,48	2,404
80	7 270	4 279	0,41142	0,58858	24 773	35 959	4,95	2,294
85	2 991	2 150	0,28118	0,71882	8 815	11 186	3,74	2,144
90	841	700	0,16766	0,83234	2 071	2 372	2,82	1,951
95	141	129	0,08511	0,91489	281	301	2,13	1,709
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 402	0,83598	0,16402	89 339	3 913 741	39,14	0,350
1	83 598	12 632	0,84890	0,15110	301 510	3 824 406	45,75	1,397
5	70 966	3 186	0,95511	0,04489	345 520	3 522 896	49,64	2,078
10	67 780	2 129	0,96859	0,03141	333 758	3 177 376	46,88	2,585
15	65 651	2 870	0,95628	0,04372	321 401	2 843 618	43,31	2,612
20	62 781	3 419	0,94554	0,05446	305 470	2 522 217	40,17	2,533
25	59 362	3 461	0,94170	0,05830	288 097	2 216 747	37,34	2,482
30	55 901	3 219	0,94242	0,05758	271 340	1 928 650	34,50	2,463
35	52 682	2 951	0,94398	0,05602	255 946	1 657 310	31,46	2,471
40	49 731	2 824	0,94321	0,05679	241 587	1 401 364	28,18	2,497
45	46 907	2 944	0,93724	0,06276	227 282	1 159 777	24,72	2,536
50	43 963	3 380	0,92312	0,07688	211 610	932 495	21,21	2,572
55	40 583	4 180	0,89700	0,10300	192 856	720 885	17,76	2,594
60	36 403	5 311	0,85411	0,14589	169 241	528 029	14,51	2,595
65	31 092	6 579	0,78840	0,21160	139 497	358 788	11,54	2,574
70	24 513	7 487	0,69457	0,30543	104 052	219 291	8,95	2,527
75	17 026	7 312	0,57054	0,42946	66 476	115 239	6,77	2,449
80	9 714	5 602	0,42331	0,57669	33 605	48 763	5,02	2,329
85	4 112	2 982	0,27481	0,72519	12 062	15 158	3,69	2,150
90	1 130	952	0,15752	0,84248	2 725	3 096	2,74	1,928
95	178	164	0,07865	0,92135	349	371	2,08	1,701
100	14	14	0,00000	1,00000	22	22	1,57	1,571



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1811

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 609	0,81391	0,18609	87 532	3 860 656	38,61	0,330
1	81 391	11 877	0,85407	0,14593	294 207	3 773 129	46,36	1,360
5	69 514	2 697	0,96120	0,03880	339 582	3 478 922	50,05	2,038
10	66 817	1 602	0,97602	0,02398	330 186	3 139 340	46,98	2,566
15	65 215	2 224	0,96590	0,03410	320 824	2 809 154	43,08	2,639
20	62 991	2 823	0,95518	0,04482	308 053	2 488 330	39,50	2,555
25	60 168	3 014	0,94991	0,05009	293 315	2 180 277	36,24	2,503
30	57 154	2 979	0,94788	0,05212	278 298	1 886 962	33,02	2,492
35	54 175	2 968	0,94521	0,05479	263 478	1 608 664	29,69	2,508
40	51 207	3 141	0,93866	0,06134	248 301	1 345 186	26,27	2,538
45	48 066	3 578	0,92556	0,07444	231 620	1 096 885	22,82	2,566
50	44 488	4 308	0,90316	0,09684	212 017	865 265	19,45	2,581
55	40 180	5 279	0,86862	0,13138	188 126	653 248	16,26	2,580
60	34 901	6 341	0,81831	0,18169	159 061	465 122	13,33	2,564
65	28 560	7 171	0,74891	0,25109	125 104	306 061	10,72	2,532
70	21 389	7 316	0,65796	0,34204	88 518	180 957	8,46	2,481
75	14 073	6 391	0,54587	0,45413	53 785	92 439	6,57	2,406
80	7 682	4 462	0,41916	0,58084	26 358	38 654	5,03	2,299
85	3 220	2 285	0,29037	0,70963	9 598	12 296	3,82	2,154
90	935	770	0,17647	0,82353	2 340	2 699	2,89	1,968
95	165	150	0,09091	0,90909	336	359	2,17	1,740
100	15	15	0,00000	1,00000	23	23	1,50	1,500
Femmes								
0	100 000	16 334	0,83666	0,16334	89 383	4 028 257	40,28	0,350
1	83 666	12 256	0,85351	0,14649	302 597	3 938 878	47,08	1,384
5	71 410	2 973	0,95837	0,04163	348 361	3 636 281	50,92	2,077
10	68 437	2 000	0,97078	0,02922	337 347	3 287 920	48,04	2,581
15	66 437	2 637	0,96031	0,03969	325 864	2 950 573	44,41	2,603
20	63 800	3 104	0,95135	0,04865	311 335	2 624 709	41,14	2,531
25	60 696	3 154	0,94804	0,05196	295 554	2 313 374	38,11	2,487
30	57 542	2 983	0,94816	0,05184	280 170	2 017 820	35,07	2,472
35	54 559	2 804	0,94861	0,05139	265 732	1 737 650	31,85	2,481
40	51 755	2 763	0,94661	0,05339	251 891	1 471 918	28,44	2,508
45	48 992	2 958	0,93962	0,06038	237 700	1 220 027	24,90	2,546
50	46 034	3 466	0,92471	0,07529	221 779	982 327	21,34	2,579
55	42 568	4 331	0,89826	0,10174	202 433	760 548	17,87	2,597
60	38 237	5 529	0,85540	0,14460	177 893	558 115	14,60	2,596
65	32 708	6 858	0,79033	0,20967	146 901	380 222	11,62	2,574
70	25 850	7 817	0,69760	0,30240	109 926	233 321	9,03	2,528
75	18 033	7 660	0,57522	0,42478	70 641	123 395	6,84	2,451
80	10 373	5 918	0,42948	0,57052	36 082	52 754	5,09	2,333
85	4 455	3 202	0,28126	0,71874	13 177	16 672	3,74	2,159
90	1 253	1 048	0,16361	0,83639	3 058	3 495	2,79	1,940
95	205	188	0,08293	0,91707	407	437	2,13	1,713
100	17	17	0,00000	1,00000	30	30	1,74	1,735



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1821

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 573	0,81427	0,18573	87 556	3 940 074	39,40	0,330
1	81 427	11 461	0,85925	0,14075	295 405	3 852 522	47,31	1,356
5	69 966	2 592	0,96295	0,03705	342 159	3 557 117	50,84	2,041
10	67 374	1 520	0,97744	0,02256	333 151	3 214 958	47,72	2,553
15	65 854	2 061	0,96870	0,03130	324 397	2 881 807	43,76	2,635
20	63 793	2 621	0,95891	0,04109	312 569	2 557 410	40,09	2,560
25	61 172	2 849	0,95343	0,04657	298 773	2 244 841	36,70	2,512
30	58 323	2 883	0,95057	0,04943	284 413	1 946 068	33,37	2,502
35	55 440	2 931	0,94713	0,05287	269 916	1 661 655	29,97	2,515
40	52 509	3 144	0,94012	0,05988	254 817	1 391 739	26,50	2,542
45	49 365	3 606	0,92695	0,07305	238 052	1 136 922	23,03	2,567
50	45 759	4 351	0,90491	0,09509	218 270	898 870	19,64	2,581
55	41 408	5 340	0,87104	0,12896	194 121	680 600	16,44	2,581
60	36 068	6 428	0,82178	0,17822	164 691	486 479	13,49	2,565
65	29 640	7 304	0,75358	0,24642	130 193	321 788	10,86	2,535
70	22 336	7 510	0,66377	0,33623	92 790	191 595	8,58	2,485
75	14 826	6 630	0,55281	0,44719	56 964	98 805	6,66	2,411
80	8 196	4 703	0,42618	0,57382	28 311	41 841	5,10	2,306
85	3 493	2 456	0,29688	0,70312	10 498	13 530	3,87	2,163
90	1 037	849	0,18129	0,81871	2 618	3 032	2,92	1,976
95	188	171	0,09043	0,90957	387	414	2,20	1,763
100	17	17	0,00000	1,00000	28	28	1,62	1,618
Femmes								
0	100 000	16 293	0,83707	0,16293	89 410	4 134 232	41,34	0,350
1	83 707	11 785	0,85921	0,14079	303 912	4 044 828	48,32	1,377
5	71 922	2 825	0,96072	0,03928	351 356	3 740 916	52,01	2,078
10	69 097	1 852	0,97320	0,02680	340 969	3 389 560	49,06	2,562
15	67 245	2 367	0,96480	0,03520	330 541	3 048 591	45,34	2,598
20	64 878	2 803	0,95680	0,04320	317 493	2 718 050	41,89	2,539
25	62 075	2 928	0,95283	0,04717	303 054	2 400 557	38,67	2,500
30	59 147	2 865	0,95156	0,04844	288 533	2 097 503	35,46	2,486
35	56 282	2 779	0,95062	0,04938	274 440	1 808 970	32,14	2,492
40	53 503	2 800	0,94767	0,05233	260 557	1 534 530	28,68	2,515
45	50 703	3 026	0,94032	0,05968	246 092	1 273 973	25,13	2,547
50	47 677	3 543	0,92569	0,07431	229 800	1 027 881	21,56	2,577
55	44 134	4 407	0,90015	0,09985	210 071	798 081	18,08	2,595
60	39 727	5 612	0,85874	0,14126	185 140	588 010	14,80	2,595
65	34 115	6 974	0,79557	0,20443	153 668	402 870	11,81	2,576
70	27 141	8 011	0,70484	0,29516	115 937	249 202	9,18	2,532
75	19 130	7 964	0,58369	0,41631	75 404	133 265	6,97	2,458
80	11 166	6 275	0,43803	0,56197	39 155	57 861	5,18	2,343
85	4 891	3 467	0,29115	0,70885	14 654	18 706	3,82	2,173
90	1 424	1 181	0,17065	0,82935	3 526	4 052	2,85	1,956
95	243	221	0,09053	0,90947	490	527	2,17	1,717
100	22	22	0,00000	1,00000	37	37	1,68	1,682



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1831

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 526	0,81474	0,18526	87 588	4 012 908	40,13	0,330
1	81 474	11 137	0,86331	0,13669	296 303	3 925 323	48,18	1,343
5	70 337	2 410	0,96574	0,03426	344 538	3 629 020	51,59	2,034
10	67 927	1 434	0,97889	0,02111	336 138	3 284 482	48,35	2,561
15	66 493	1 952	0,97064	0,02936	327 850	2 948 344	44,34	2,636
20	64 541	2 501	0,96125	0,03875	316 616	2 620 494	40,60	2,565
25	62 040	2 766	0,95542	0,04458	303 341	2 303 878	37,14	2,520
30	59 274	2 851	0,95190	0,04810	289 265	2 000 537	33,75	2,508
35	56 423	2 932	0,94804	0,05196	274 837	1 711 272	30,33	2,518
40	53 491	3 148	0,94115	0,05885	259 712	1 436 435	26,85	2,540
45	50 343	3 593	0,92863	0,07137	242 964	1 176 723	23,37	2,564
50	46 750	4 310	0,90781	0,09219	223 315	933 759	19,97	2,579
55	42 440	5 283	0,87552	0,12448	199 423	710 444	16,74	2,581
60	37 157	6 388	0,82808	0,17192	170 253	511 021	13,75	2,569
65	30 769	7 336	0,76158	0,23842	135 798	340 768	11,08	2,540
70	23 433	7 663	0,67298	0,32702	97 946	204 970	8,75	2,492
75	15 770	6 904	0,56221	0,43779	61 039	107 024	6,79	2,420
80	8 866	5 014	0,43447	0,56553	30 874	45 985	5,19	2,316
85	3 852	2 685	0,30296	0,69704	11 669	15 111	3,92	2,173
90	1 167	951	0,18509	0,81491	2 968	3 443	2,95	1,985
95	216	196	0,09259	0,90741	444	475	2,20	1,755
100	20	20	0,00000	1,00000	31	31	1,55	1,550
Femmes								
0	100 000	16 222	0,83778	0,16222	89 456	4 231 770	42,32	0,350
1	83 778	11 416	0,86374	0,13626	304 978	4 142 320	49,44	1,360
5	72 362	2 583	0,96430	0,03570	354 228	3 837 342	53,03	2,064
10	69 779	1 689	0,97580	0,02420	344 789	3 483 114	49,92	2,569
15	68 090	2 198	0,96772	0,03228	335 189	3 138 325	46,09	2,606
20	65 892	2 652	0,95975	0,04025	322 955	2 803 136	42,54	2,547
25	63 240	2 829	0,95527	0,04473	309 151	2 480 181	39,22	2,508
30	60 411	2 819	0,95334	0,04666	294 986	2 171 030	35,94	2,492
35	57 592	2 772	0,95187	0,04813	281 020	1 876 044	32,57	2,496
40	54 820	2 807	0,94880	0,05120	267 128	1 595 024	29,10	2,516
45	52 013	3 027	0,94180	0,05820	252 635	1 327 896	25,53	2,545
50	48 986	3 520	0,92814	0,07186	236 392	1 075 261	21,95	2,574
55	45 466	4 359	0,90413	0,09587	216 843	838 869	18,45	2,594
60	41 107	5 555	0,86486	0,13514	192 188	622 026	15,13	2,597
65	35 552	6 963	0,80415	0,19585	160 914	429 838	12,09	2,581
70	28 589	8 128	0,71569	0,28431	122 951	268 924	9,41	2,540
75	20 461	8 267	0,59596	0,40404	81 379	145 973	7,13	2,469
80	12 194	6 711	0,44965	0,55035	43 223	64 594	5,30	2,355
85	5 483	3 837	0,30020	0,69980	16 621	21 371	3,90	2,187
90	1 646	1 357	0,17558	0,82442	4 120	4 750	2,89	1,971
95	289	263	0,08997	0,91003	588	631	2,18	1,740
100	26	26	0,00000	1,00000	43	43	1,65	1,654



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1841

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 671	0,81329	0,18671	87 490	4 078 273	40,78	0,330
1	81 329	10 647	0,86909	0,13091	297 049	3 990 787	49,07	1,345
5	70 682	2 345	0,96682	0,03318	346 455	3 693 738	52,26	2,034
10	68 337	1 369	0,97997	0,02003	338 342	3 347 283	48,98	2,558
15	66 968	1 897	0,97167	0,02833	330 379	3 008 941	44,93	2,648
20	65 071	2 483	0,96184	0,03816	319 320	2 678 562	41,16	2,569
25	62 588	2 751	0,95605	0,04395	306 115	2 359 242	37,69	2,519
30	59 837	2 811	0,95302	0,04698	292 166	2 053 127	34,31	2,503
35	57 026	2 859	0,94986	0,05014	278 023	1 760 961	30,88	2,514
40	54 167	3 050	0,94369	0,05631	263 330	1 482 938	27,38	2,539
45	51 117	3 478	0,93196	0,06804	247 115	1 219 608	23,86	2,565
50	47 639	4 192	0,91200	0,08800	228 058	972 493	20,41	2,582
55	43 447	5 174	0,88091	0,11909	204 740	744 435	17,13	2,585
60	38 273	6 314	0,83503	0,16497	176 040	539 695	14,10	2,573
65	31 959	7 329	0,77067	0,22933	141 801	363 655	11,38	2,545
70	24 630	7 766	0,68469	0,31531	103 728	221 854	9,01	2,499
75	16 864	7 142	0,57649	0,42351	65 964	118 126	7,00	2,430
80	9 722	5 340	0,45073	0,54927	34 353	52 162	5,37	2,330
85	4 382	2 984	0,31903	0,68097	13 535	17 809	4,06	2,193
90	1 398	1 121	0,19814	0,80186	3 642	4 274	3,06	2,013
95	277	249	0,10108	0,89892	585	633	2,28	1,785
100	28	28	0,00000	1,00000	48	48	1,71	1,714
Femmes								
0	100 000	16 398	0,83602	0,16398	89 341	4 316 607	43,17	0,350
1	83 602	10 854	0,87017	0,12983	305 784	4 227 270	50,56	1,363
5	72 748	2 492	0,96574	0,03426	356 406	3 921 486	53,91	2,057
10	70 256	1 575	0,97758	0,02242	347 446	3 565 080	50,74	2,565
15	68 681	2 100	0,96942	0,03058	338 406	3 217 634	46,85	2,620
20	66 581	2 603	0,96090	0,03910	326 538	2 879 228	43,24	2,554
25	63 978	2 801	0,95622	0,04378	312 914	2 552 690	39,90	2,509
30	61 177	2 784	0,95449	0,04551	298 897	2 239 776	36,61	2,490
35	58 393	2 712	0,95356	0,04644	285 165	1 940 879	33,24	2,493
40	55 681	2 721	0,95113	0,04887	271 636	1 655 714	29,74	2,512
45	52 960	2 916	0,94494	0,05506	257 638	1 384 078	26,13	2,544
50	50 044	3 390	0,93226	0,06774	242 000	1 126 440	22,51	2,575
55	46 654	4 217	0,90961	0,09039	223 136	884 440	18,96	2,597
60	42 437	5 420	0,87228	0,12772	199 185	661 304	15,58	2,601
65	37 017	6 875	0,81427	0,18573	168 489	462 119	12,48	2,586
70	30 142	8 157	0,72938	0,27062	130 710	293 630	9,74	2,548
75	21 985	8 494	0,61365	0,38635	88 524	162 920	7,41	2,480
80	13 491	7 145	0,47039	0,52961	48 686	74 396	5,51	2,373
85	6 346	4 328	0,31800	0,68200	19 656	25 710	4,05	2,210
90	2 018	1 636	0,18930	0,81070	5 183	6 054	3,00	2,001
95	382	343	0,10209	0,89791	802	871	2,28	1,768
100	39	39	0,00000	1,00000	70	70	1,78	1,782



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1851

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 600	0,81400	0,18600	87 538	4 170 953	41,71	0,330
1	81 400	10 400	0,87224	0,12776	297 938	4 083 418	50,16	1,340
5	71 000	2 268	0,96806	0,03194	348 276	3 785 480	53,32	2,035
10	68 732	1 342	0,98047	0,01953	340 398	3 437 204	50,01	2,569
15	67 390	1 896	0,97187	0,02813	332 489	3 096 806	45,95	2,647
20	65 494	2 444	0,96268	0,03732	321 507	2 764 317	42,21	2,560
25	63 050	2 639	0,95814	0,04186	308 676	2 442 810	38,74	2,509
30	60 411	2 642	0,95627	0,04373	295 444	2 134 134	35,33	2,498
35	57 769	2 676	0,95368	0,04632	282 198	1 838 690	31,83	2,516
40	55 093	2 887	0,94760	0,05240	268 381	1 556 492	28,25	2,546
45	52 206	3 348	0,93587	0,06413	252 899	1 288 111	24,67	2,571
50	48 858	4 085	0,91639	0,08361	234 428	1 035 212	21,19	2,586
55	44 773	5 066	0,88685	0,11315	211 633	800 784	17,89	2,585
60	39 707	6 178	0,84441	0,15559	183 536	589 151	14,84	2,572
65	33 529	7 174	0,78604	0,21396	150 041	405 615	12,10	2,546
70	26 355	7 671	0,70894	0,29106	112 640	255 574	9,70	2,505
75	18 684	7 248	0,61207	0,38793	74 908	142 934	7,65	2,446
80	11 436	5 741	0,49799	0,50201	42 037	68 026	5,95	2,362
85	5 695	3 569	0,37331	0,62669	18 659	25 989	4,56	2,250
90	2 126	1 601	0,24694	0,75306	5 985	7 330	3,45	2,098
95	525	454	0,13524	0,86476	1 213	1 346	2,56	1,890
100	71	71	0,00000	1,00000	133	133	1,87	1,866
Femmes								
0	100 000	16 333	0,83667	0,16333	89 384	4 416 813	44,17	0,350
1	83 667	10 619	0,87308	0,12692	306 568	4 327 433	51,72	1,354
5	73 048	2 370	0,96756	0,03244	358 263	4 020 865	55,04	2,056
10	70 678	1 543	0,97817	0,02183	349 658	3 662 602	51,82	2,581
15	69 135	2 082	0,96989	0,03011	340 713	3 312 944	47,92	2,617
20	67 053	2 546	0,96203	0,03797	329 020	2 972 231	44,33	2,547
25	64 507	2 690	0,95830	0,04170	315 814	2 643 211	40,98	2,501
30	61 817	2 635	0,95737	0,04263	302 458	2 327 397	37,65	2,485
35	59 182	2 548	0,95695	0,04305	289 515	2 024 939	34,22	2,490
40	56 634	2 552	0,95494	0,04506	276 825	1 735 424	30,64	2,514
45	54 082	2 753	0,94910	0,05090	263 657	1 458 599	26,97	2,547
50	51 329	3 229	0,93709	0,06291	248 830	1 194 942	23,28	2,580
55	48 100	4 055	0,91570	0,08430	230 768	946 112	19,67	2,600
60	44 045	5 252	0,88076	0,11924	207 644	715 344	16,24	2,605
65	38 793	6 718	0,82682	0,17318	177 776	507 700	13,09	2,590
70	32 075	8 081	0,74806	0,25194	140 619	329 924	10,29	2,555
75	23 994	8 634	0,64016	0,35984	98 334	189 305	7,89	2,494
80	15 360	7 610	0,50456	0,49544	56 999	90 971	5,92	2,398
85	7 750	4 996	0,35535	0,64465	25 021	33 972	4,38	2,252
90	2 754	2 145	0,22113	0,77887	7 462	8 951	3,25	2,059
95	609	535	0,12151	0,87849	1 352	1 490	2,45	1,835
100	74	74	0,00000	1,00000	138	138	1,86	1,865



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1861

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 887	0,81113	0,18887	87 346	4 269 967	42,70	0,330
1	81 113	10 261	0,87350	0,12650	297 101	4 182 628	51,57	1,334
5	70 852	2 198	0,96898	0,03102	347 741	3 885 527	54,84	2,034
10	68 654	1 301	0,98105	0,01895	340 096	3 537 786	51,53	2,560
15	67 353	1 780	0,97357	0,02643	332 556	3 197 690	47,48	2,635
20	65 573	2 265	0,96546	0,03454	322 341	2 865 134	43,69	2,561
25	63 308	2 468	0,96102	0,03898	310 402	2 542 793	40,17	2,513
30	60 840	2 499	0,95893	0,04107	297 955	2 232 391	36,69	2,501
35	58 341	2 535	0,95655	0,04345	285 403	1 934 436	33,16	2,514
40	55 806	2 703	0,95156	0,04844	272 380	1 649 033	29,55	2,540
45	53 103	3 085	0,94191	0,05809	258 007	1 376 653	25,92	2,566
50	50 018	3 727	0,92549	0,07451	241 086	1 118 646	22,36	2,584
55	46 291	4 639	0,89979	0,10021	220 270	877 560	18,96	2,589
60	41 652	5 751	0,86193	0,13807	194 351	657 290	15,78	2,581
65	35 901	6 881	0,80833	0,19167	162 716	462 939	12,89	2,560
70	29 020	7 668	0,73577	0,26423	126 116	300 223	10,35	2,524
75	21 352	7 640	0,64219	0,35781	87 430	174 107	8,15	2,470
80	13 712	6 463	0,52866	0,47134	51 700	86 677	6,32	2,391
85	7 249	4 341	0,40116	0,59884	24 454	34 977	4,83	2,284
90	2 908	2 128	0,26823	0,73177	8 442	10 523	3,62	2,134
95	780	664	0,14872	0,85128	1 858	2 081	2,67	1,925
100	116	116	0,00000	1,00000	223	223	1,92	1,922
Femmes								
0	100 000	16 639	0,83361	0,16639	89 185	4 523 681	45,24	0,350
1	83 361	10 426	0,87493	0,12507	305 801	4 434 501	53,20	1,349
5	72 935	2 310	0,96833	0,03167	357 880	4 128 700	56,61	2,058
10	70 625	1 484	0,97899	0,02101	349 515	3 770 820	53,39	2,567
15	69 141	1 939	0,97196	0,02804	341 067	3 421 305	49,48	2,608
20	67 202	2 339	0,96519	0,03481	330 265	3 080 238	45,84	2,544
25	64 863	2 469	0,96194	0,03806	318 150	2 749 973	42,40	2,503
30	62 394	2 429	0,96107	0,03893	305 866	2 431 823	38,98	2,487
35	59 965	2 357	0,96069	0,03931	293 913	2 125 957	35,45	2,492
40	57 608	2 370	0,95886	0,04114	282 150	1 832 044	31,80	2,515
45	55 238	2 556	0,95373	0,04627	269 922	1 549 894	28,06	2,548
50	52 682	3 000	0,94305	0,05695	256 148	1 279 972	24,30	2,579
55	49 682	3 777	0,92398	0,07602	239 353	1 023 824	20,61	2,602
60	45 905	4 937	0,89245	0,10755	217 723	784 471	17,09	2,609
65	40 968	6 419	0,84332	0,15668	189 426	566 748	13,83	2,599
70	34 549	7 931	0,77044	0,22956	153 457	377 322	10,92	2,568
75	26 618	8 818	0,66872	0,33128	111 164	223 865	8,41	2,513
80	17 800	8 230	0,53764	0,46236	67 812	112 701	6,33	2,426
85	9 570	5 850	0,38871	0,61129	31 994	44 889	4,69	2,290
90	3 720	2 796	0,24839	0,75161	10 510	12 895	3,47	2,107
95	924	797	0,13745	0,86255	2 139	2 385	2,58	1,886
100	127	127	0,00000	1,00000	247	247	1,94	1,941



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1871

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	17 533	0,82467	0,17533	88 253	4 526 570	45,27	0,330
1	82 467	9 599	0,88360	0,11640	304 204	4 438 321	53,82	1,326
5	72 868	2 004	0,97250	0,02750	358 414	4 134 117	56,73	2,043
10	70 864	1 269	0,98209	0,01791	351 246	3 775 703	53,28	2,577
15	69 595	1 716	0,97534	0,02466	343 894	3 424 457	49,21	2,622
20	67 879	2 137	0,96852	0,03148	334 172	3 080 563	45,38	2,556
25	65 742	2 324	0,96465	0,03535	322 933	2 746 391	41,78	2,514
30	63 418	2 354	0,96288	0,03712	311 203	2 423 458	38,21	2,499
35	61 064	2 365	0,96127	0,03873	299 423	2 112 255	34,59	2,506
40	58 699	2 472	0,95789	0,04211	287 390	1 812 832	30,88	2,530
45	56 227	2 768	0,95077	0,04923	274 382	1 525 442	27,13	2,560
50	53 459	3 335	0,93762	0,06238	259 247	1 251 060	23,40	2,587
55	50 124	4 236	0,91549	0,08451	240 460	991 813	19,79	2,602
60	45 888	5 487	0,88043	0,11957	216 286	751 353	16,37	2,603
65	40 401	6 966	0,82758	0,17242	185 193	535 067	13,24	2,587
70	33 435	8 308	0,75152	0,24848	146 837	349 874	10,46	2,552
75	25 127	8 834	0,64843	0,35157	103 496	203 037	8,08	2,494
80	16 293	7 835	0,51912	0,48088	61 125	99 541	6,11	2,404
85	8 458	5 294	0,37408	0,62592	27 844	38 416	4,54	2,271
90	3 164	2 424	0,23388	0,76612	8 763	10 572	3,34	2,089
95	740	651	0,12027	0,87973	1 651	1 809	2,44	1,852
100	89	89	0,00000	1,00000	159	159	1,78	1,781
Femmes								
0	100 000	15 331	0,84669	0,15331	90 035	4 794 767	47,95	0,350
1	84 669	9 695	0,88550	0,11450	312 884	4 704 738	55,57	1,340
5	74 974	2 079	0,97227	0,02773	368 753	4 391 854	58,58	2,057
10	72 895	1 400	0,98079	0,01921	361 099	4 023 101	55,19	2,589
15	71 495	1 864	0,97393	0,02607	353 010	3 662 002	51,22	2,605
20	69 631	2 210	0,96826	0,03174	342 710	3 308 992	47,52	2,536
25	67 421	2 288	0,96606	0,03394	331 377	2 966 282	44,00	2,497
30	65 133	2 219	0,96593	0,03407	320 080	2 634 905	40,45	2,483
35	62 914	2 145	0,96591	0,03409	309 193	2 314 825	36,79	2,493
40	60 769	2 176	0,96419	0,03581	298 448	2 005 632	33,00	2,520
45	58 593	2 393	0,95916	0,04084	287 118	1 707 184	29,14	2,556
50	56 200	2 875	0,94884	0,05116	274 068	1 420 066	25,27	2,589
55	53 325	3 692	0,93076	0,06924	257 797	1 145 998	21,49	2,609
60	49 633	4 899	0,90130	0,09870	236 478	888 201	17,90	2,614
65	44 734	6 449	0,85584	0,14416	208 214	651 723	14,57	2,603
70	38 285	8 085	0,78882	0,21118	171 822	443 509	11,58	2,575
75	30 200	9 207	0,69513	0,30487	128 222	271 687	9,00	2,526
80	20 993	8 963	0,57305	0,42695	82 091	143 465	6,83	2,448
85	12 030	6 857	0,43001	0,56999	41 830	61 374	5,10	2,328
90	5 173	3 690	0,28668	0,71332	15 397	19 545	3,78	2,163
95	1 483	1 239	0,16453	0,83547	3 641	4 148	2,80	1,954
100	244	244	0,00000	1,00000	507	507	2,08	2,078



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1881

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 450	0,83550	0,16450	88 979	4 795 396	47,95	0,330
1	83 550	8 490	0,89838	0,10162	311 824	4 706 423	56,33	1,364
5	75 060	2 050	0,97269	0,02731	369 277	4 394 599	58,55	2,062
10	73 010	1 221	0,98328	0,01672	362 051	4 025 322	55,13	2,543
15	71 789	1 619	0,97745	0,02255	355 104	3 663 271	51,03	2,627
20	70 170	2 013	0,97131	0,02869	345 918	3 308 167	47,14	2,550
25	68 157	2 117	0,96894	0,03106	335 487	2 962 249	43,46	2,497
30	66 040	2 048	0,96899	0,03101	325 043	2 626 762	39,78	2,482
35	63 992	1 986	0,96896	0,03104	314 992	2 301 719	35,97	2,498
40	62 006	2 065	0,96670	0,03330	304 942	1 986 727	32,04	2,536
45	59 941	2 385	0,96021	0,03979	293 930	1 681 785	28,06	2,578
50	57 556	3 031	0,94734	0,05266	280 536	1 387 855	24,11	2,610
55	54 525	4 073	0,92530	0,07470	262 946	1 107 319	20,31	2,623
60	50 452	5 543	0,89013	0,10987	239 071	844 373	16,74	2,621
65	44 909	7 329	0,83680	0,16320	206 967	605 302	13,48	2,602
70	37 580	9 031	0,75969	0,24031	165 902	398 335	10,60	2,564
75	28 549	9 869	0,65431	0,34569	118 109	232 433	8,14	2,504
80	18 680	8 938	0,52152	0,47848	70 259	114 324	6,12	2,411
85	9 742	6 112	0,37261	0,62739	32 047	44 065	4,52	2,274
90	3 630	2 795	0,23003	0,76997	10 001	12 018	3,31	2,084
95	835	738	0,11617	0,88383	1 847	2 018	2,42	1,846
100	97	97	0,00000	1,00000	171	171	1,76	1,758
Femmes								
0	100 000	14 290	0,85710	0,14290	90 712	5 115 362	51,15	0,350
1	85 710	8 569	0,90002	0,09998	320 243	5 024 656	58,62	1,363
5	77 141	2 069	0,97318	0,02682	379 696	4 704 413	60,98	2,095
10	75 072	1 364	0,98183	0,01817	372 010	4 324 717	57,61	2,544
15	73 708	1 669	0,97736	0,02264	364 508	3 952 707	53,63	2,584
20	72 039	1 930	0,97321	0,02679	355 432	3 588 199	49,81	2,532
25	70 109	1 999	0,97149	0,02851	345 548	3 232 767	46,11	2,500
30	68 110	1 961	0,97121	0,02879	335 627	2 887 219	42,39	2,489
35	66 149	1 925	0,97090	0,02910	325 931	2 551 592	38,57	2,499
40	64 224	1 979	0,96919	0,03081	316 223	2 225 661	34,65	2,525
45	62 245	2 196	0,96472	0,03528	305 865	1 909 438	30,68	2,559
50	60 049	2 658	0,95574	0,04426	293 842	1 603 573	26,70	2,591
55	57 391	3 441	0,94004	0,05996	278 740	1 309 731	22,82	2,612
60	53 950	4 619	0,91438	0,08562	258 758	1 030 991	19,11	2,620
65	49 331	6 195	0,87442	0,12558	231 864	772 233	15,65	2,612
70	43 136	7 993	0,81470	0,18530	196 411	540 369	12,53	2,589
75	35 143	9 505	0,72953	0,27047	152 400	343 958	9,79	2,547
80	25 638	9 858	0,61549	0,38451	103 331	191 558	7,47	2,478
85	15 780	8 261	0,47649	0,52351	57 193	88 227	5,59	2,372
90	7 519	5 049	0,32850	0,67150	23 567	31 035	4,13	2,222
95	2 470	1 992	0,19352	0,80648	6 413	7 468	3,02	2,020
100	478	478	0,00000	1,00000	1 055	1 055	2,21	2,207



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1891

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 554	0,83446	0,16554	88 909	4 935 224	49,35	0,330
1	83 446	8 140	0,90245	0,09755	312 167	4 846 319	58,08	1,344
5	75 306	1 810	0,97596	0,02404	371 140	4 534 152	60,21	2,022
10	73 496	993	0,98649	0,01351	365 063	4 163 012	56,64	2,565
15	72 503	1 473	0,97968	0,02032	359 072	3 797 949	52,38	2,662
20	71 030	1 852	0,97393	0,02607	350 569	3 438 877	48,41	2,526
25	69 178	1 791	0,97411	0,02589	341 333	3 088 308	44,64	2,455
30	67 387	1 588	0,97643	0,02357	332 899	2 746 975	40,76	2,458
35	65 799	1 525	0,97682	0,02318	325 203	2 414 076	36,69	2,513
40	64 274	1 711	0,97338	0,02662	317 225	2 088 873	32,50	2,577
45	62 563	2 206	0,96474	0,03526	307 566	1 771 648	28,32	2,621
50	60 357	3 051	0,94945	0,05055	294 571	1 464 082	24,26	2,635
55	57 306	4 282	0,92528	0,07472	276 397	1 169 511	20,41	2,634
60	53 024	5 893	0,88886	0,11114	251 099	893 114	16,84	2,621
65	47 131	7 738	0,83582	0,16418	217 054	642 015	13,62	2,596
70	39 393	9 399	0,76140	0,23860	174 013	424 961	10,79	2,558
75	29 994	10 142	0,66187	0,33813	124 616	250 948	8,37	2,500
80	19 852	9 178	0,53768	0,46232	75 534	126 332	6,36	2,415
85	10 674	6 439	0,39676	0,60324	35 935	50 798	4,76	2,292
90	4 235	3 155	0,25502	0,74498	12 096	14 864	3,51	2,122
95	1 080	934	0,13519	0,86481	2 498	2 768	2,56	1,893
100	146	146	0,00000	1,00000	270	270	1,85	1,849
Femmes								
0	100 000	14 362	0,85638	0,14362	90 665	5 364 779	53,65	0,350
1	85 638	8 360	0,90238	0,09762	320 162	5 274 118	61,59	1,322
5	77 278	1 718	0,97777	0,02223	381 329	4 953 956	64,11	2,054
10	75 560	1 119	0,98519	0,01481	375 078	4 572 627	60,52	2,567
15	74 441	1 421	0,98091	0,01909	368 780	4 197 549	56,39	2,589
20	73 020	1 649	0,97742	0,02258	361 031	3 828 769	52,43	2,532
25	71 371	1 706	0,97610	0,02390	352 587	3 467 738	48,59	2,498
30	69 665	1 677	0,97593	0,02407	344 116	3 115 151	44,72	2,490
35	67 988	1 657	0,97563	0,02437	335 802	2 771 035	40,76	2,502
40	66 331	1 722	0,97404	0,02596	327 402	2 435 233	36,71	2,530
45	64 609	1 937	0,97002	0,02998	318 328	2 107 831	32,62	2,565
50	62 672	2 368	0,96222	0,03778	307 665	1 789 503	28,55	2,595
55	60 304	3 092	0,94873	0,05127	294 148	1 481 838	24,57	2,616
60	57 212	4 177	0,92699	0,07301	276 130	1 187 690	20,76	2,623
65	53 035	5 654	0,89339	0,10661	251 703	911 560	17,19	2,617
70	47 381	7 424	0,84331	0,15669	219 080	659 857	13,93	2,599
75	39 957	9 131	0,77148	0,22852	177 552	440 777	11,03	2,565
80	30 826	10 066	0,67346	0,32654	129 069	263 225	8,54	2,510
85	20 760	9 371	0,54860	0,45140	79 698	134 156	6,46	2,428
90	11 389	6 811	0,40197	0,59803	38 602	54 459	4,78	2,307
95	4 578	3 432	0,25033	0,74967	13 034	15 857	3,46	2,128
100	1 146	1 146	0,00000	1,00000	2 823	2 823	2,46	2,463



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1901

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	14 438	0,85562	0,14438	90 327	5 315 707	53,16	0,330
1	85 562	6 680	0,92193	0,07807	324 476	5 225 384	61,07	1,340
5	78 882	1 499	0,98100	0,01900	389 968	4 900 908	62,13	2,036
10	77 383	894	0,98845	0,01155	384 775	4 510 940	58,29	2,606
15	76 489	1 360	0,98222	0,01778	379 235	4 126 165	53,94	2,640
20	75 129	1 542	0,97948	0,02052	371 754	3 746 930	49,87	2,477
25	73 587	1 349	0,98167	0,01833	364 470	3 375 176	45,87	2,431
30	72 238	1 198	0,98342	0,01658	358 178	3 010 706	41,68	2,486
35	71 040	1 288	0,98187	0,01813	352 071	2 652 528	37,34	2,571
40	69 752	1 654	0,97629	0,02371	344 829	2 300 457	32,98	2,623
45	68 098	2 309	0,96609	0,03391	335 041	1 955 628	28,72	2,640
50	65 789	3 287	0,95004	0,04996	321 188	1 620 587	24,63	2,640
55	62 502	4 625	0,92600	0,07400	301 557	1 299 399	20,79	2,632
60	57 877	6 316	0,89087	0,10913	274 330	997 842	17,24	2,616
65	51 561	8 215	0,84067	0,15933	238 029	723 512	14,03	2,593
70	43 346	9 924	0,77105	0,22895	192 486	485 483	11,20	2,557
75	33 422	10 745	0,67851	0,32149	140 294	292 997	8,77	2,504
80	22 677	9 918	0,56264	0,43736	87 869	152 703	6,73	2,427
85	12 759	7 291	0,42856	0,57144	44 249	64 834	5,08	2,319
90	5 468	3 900	0,28676	0,71324	16 290	20 585	3,76	2,167
95	1 568	1 322	0,15689	0,84311	3 810	4 295	2,74	1,952
100	246	246	0,00000	1,00000	485	485	1,97	1,972
Femmes								
0	100 000	12 405	0,87595	0,12405	91 937	5 883 038	58,83	0,350
1	87 595	6 677	0,92377	0,07623	332 504	5 791 106	66,11	1,323
5	80 918	1 396	0,98275	0,01725	400 483	5 458 602	67,46	2,058
10	79 522	941	0,98817	0,01183	395 348	5 058 119	63,61	2,596
15	78 581	1 260	0,98397	0,01603	389 883	4 662 771	59,34	2,602
20	77 321	1 476	0,98091	0,01909	382 957	4 272 888	55,26	2,528
25	75 845	1 501	0,98021	0,01979	375 456	3 889 931	51,29	2,489
30	74 344	1 435	0,98070	0,01930	368 103	3 514 475	47,27	2,479
35	72 909	1 388	0,98096	0,01904	361 073	3 146 372	43,15	2,499
40	71 521	1 440	0,97987	0,02013	354 050	2 785 299	38,94	2,531
45	70 081	1 648	0,97648	0,02352	346 408	2 431 249	34,69	2,575
50	68 433	2 071	0,96974	0,03026	337 210	2 084 841	30,47	2,607
55	66 362	2 785	0,95803	0,04197	325 203	1 747 631	26,33	2,627
60	63 577	3 862	0,93925	0,06075	308 742	1 422 428	22,37	2,633
65	59 715	5 357	0,91029	0,08971	285 865	1 113 686	18,65	2,627
70	54 358	7 226	0,86707	0,13293	254 528	827 821	15,23	2,611
75	47 132	9 211	0,80457	0,19543	213 387	573 293	12,16	2,582
80	37 921	10 694	0,71799	0,28201	163 249	359 906	9,49	2,535
85	27 227	10 785	0,60389	0,39611	108 834	196 657	7,22	2,469
90	16 442	8 876	0,46016	0,53984	58 841	87 823	5,34	2,367
95	7 566	5 314	0,29765	0,70235	22 983	28 982	3,83	2,206
100	2 252	2 252	0,00000	1,00000	5 999	5 999	2,66	2,664



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1911

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	12 197	0,87803	0,12197	91 828	5 770 469	57,70	0,330
1	87 803	5 116	0,94173	0,05827	337 629	5 678 646	64,67	1,345
5	82 687	1 205	0,98543	0,01457	409 899	5 341 017	64,59	2,065
10	81 482	761	0,99066	0,00934	405 585	4 931 118	60,52	2,601
15	80 721	1 074	0,98669	0,01331	401 029	4 525 533	56,06	2,601
20	79 647	1 150	0,98556	0,01444	395 320	4 124 504	51,78	2,465
25	78 497	1 013	0,98710	0,01290	389 901	3 729 184	47,51	2,449
30	77 484	965	0,98755	0,01245	385 028	3 339 283	43,10	2,521
35	76 519	1 125	0,98530	0,01470	379 893	2 954 255	38,61	2,598
40	75 394	1 521	0,97983	0,02017	373 376	2 574 362	34,15	2,637
45	73 873	2 180	0,97049	0,02951	364 237	2 200 986	29,79	2,648
50	71 693	3 160	0,95592	0,04408	351 030	1 836 749	25,62	2,647
55	68 533	4 524	0,93399	0,06601	331 983	1 485 719	21,68	2,639
60	64 009	6 293	0,90169	0,09831	305 098	1 153 736	18,02	2,625
65	57 716	8 371	0,85496	0,14504	268 514	848 638	14,70	2,603
70	49 345	10 401	0,78922	0,21078	221 447	580 124	11,76	2,570
75	38 944	11 670	0,70034	0,29966	165 781	358 677	9,21	2,520
80	27 274	11 265	0,58697	0,41303	107 618	192 896	7,07	2,448
85	16 009	8 759	0,45287	0,54713	56 786	85 278	5,33	2,345
90	7 250	5 024	0,30703	0,69297	22 169	28 492	3,93	2,197
95	2 226	1 848	0,16981	0,83019	5 560	6 323	2,84	1,986
100	378	378	0,00000	1,00000	763	763	2,02	2,019
Femmes								
0	100 000	10 346	0,89654	0,10346	93 275	6 463 346	64,63	0,350
1	89 654	4 979	0,94446	0,05554	345 318	6 370 075	71,05	1,329
5	84 675	1 094	0,98708	0,01292	420 166	6 024 757	71,15	2,067
10	83 581	758	0,99093	0,00907	416 100	5 604 591	67,06	2,619
15	82 823	1 050	0,98732	0,01268	411 594	5 188 491	62,65	2,599
20	81 773	1 170	0,98569	0,01431	405 934	4 776 897	58,42	2,495
25	80 603	1 088	0,98650	0,01350	400 245	4 370 963	54,23	2,454
30	79 515	978	0,98770	0,01230	395 098	3 970 718	49,94	2,467
35	78 537	950	0,98790	0,01210	390 325	3 575 620	45,53	2,516
40	77 587	1 065	0,98627	0,01373	385 350	3 185 295	41,05	2,572
45	76 522	1 357	0,98227	0,01773	379 373	2 799 945	36,59	2,614
50	75 165	1 863	0,97521	0,02479	371 420	2 420 572	32,20	2,635
55	73 302	2 640	0,96398	0,03602	360 282	2 049 152	27,95	2,641
60	70 662	3 752	0,94690	0,05310	344 452	1 688 870	23,90	2,639
65	66 910	5 255	0,92146	0,07854	322 094	1 344 418	20,09	2,630
70	61 655	7 129	0,88437	0,11563	291 261	1 022 324	16,58	2,613
75	54 526	9 179	0,83166	0,16834	250 491	731 063	13,41	2,588
80	45 347	10 936	0,75884	0,24116	199 944	480 572	10,60	2,550
85	34 411	11 671	0,66084	0,33916	142 897	280 628	8,16	2,502
90	22 740	10 753	0,52713	0,47287	86 024	137 731	6,06	2,426
95	11 987	7 689	0,35856	0,64144	39 105	51 708	4,31	2,291
100	4 298	4 298	0,00000	1,00000	12 603	12 603	2,93	2,932



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1921

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	9 278	0,90722	0,09278	93 505	6 285 466	62,85	0,300
1	90 722	3 494	0,96149	0,03851	353 737	6 191 965	68,25	1,381
5	87 228	967	0,98891	0,01109	433 348	5 838 228	66,93	2,112
10	86 261	629	0,99271	0,00729	429 793	5 404 880	62,66	2,595
15	85 632	911	0,98936	0,01064	425 981	4 975 087	58,10	2,608
20	84 721	937	0,98894	0,01106	421 203	4 549 106	53,70	2,436
25	83 784	788	0,99059	0,00941	416 910	4 127 903	49,27	2,449
30	82 996	801	0,99035	0,00965	413 028	3 710 993	44,71	2,562
35	82 195	1 032	0,98744	0,01256	408 526	3 297 965	40,12	2,627
40	81 163	1 462	0,98199	0,01801	402 377	2 889 439	35,60	2,648
45	79 701	2 123	0,97336	0,02664	393 517	2 487 062	31,20	2,650
50	77 578	3 078	0,96032	0,03968	380 643	2 093 545	26,99	2,646
55	74 500	4 396	0,94099	0,05901	362 117	1 712 902	22,99	2,638
60	70 104	6 120	0,91270	0,08730	335 991	1 350 785	19,27	2,626
65	63 984	8 195	0,87192	0,12808	300 310	1 014 794	15,86	2,607
70	55 789	10 351	0,81446	0,18554	253 882	714 484	12,81	2,579
75	45 438	11 988	0,73617	0,26383	197 664	460 602	10,14	2,537
80	33 450	12 226	0,63450	0,36550	136 389	262 938	7,86	2,476
85	21 224	10 409	0,50956	0,49044	78 970	126 549	5,96	2,392
90	10 815	6 894	0,36255	0,63745	35 232	47 580	4,40	2,267
95	3 921	3 095	0,21066	0,78934	10 544	12 348	3,15	2,072
100	826	826	0,00000	1,00000	1 804	1 804	2,18	2,184
Femmes								
0	100 000	7 677	0,92323	0,07677	94 626	7 070 808	70,71	0,300
1	92 323	3 309	0,96416	0,03584	360 487	6 976 184	75,56	1,339
5	89 014	780	0,99124	0,00876	442 801	6 615 697	74,32	2,091
10	88 234	588	0,99334	0,00666	439 791	6 172 896	69,96	2,655
15	87 646	792	0,99096	0,00904	436 287	5 733 105	65,41	2,547
20	86 854	746	0,99141	0,00859	432 346	5 296 818	60,99	2,421
25	86 108	604	0,99299	0,00701	428 983	4 864 472	56,49	2,422
30	85 504	552	0,99354	0,00646	426 148	4 435 489	51,87	2,514
35	84 952	636	0,99251	0,00749	423 233	4 009 341	47,20	2,599
40	84 316	858	0,98982	0,01018	419 553	3 586 108	42,53	2,638
45	83 458	1 226	0,98531	0,01469	414 408	3 166 555	37,94	2,649
50	82 232	1 786	0,97828	0,02172	406 963	2 752 147	33,47	2,650
55	80 446	2 593	0,96777	0,03223	396 130	2 345 184	29,15	2,647
60	77 853	3 722	0,95219	0,04781	380 488	1 949 054	25,04	2,642
65	74 131	5 236	0,92937	0,07063	358 252	1 568 566	21,16	2,631
70	68 895	7 142	0,89634	0,10366	327 449	1 210 314	17,57	2,616
75	61 753	9 299	0,84942	0,15058	286 391	882 865	14,30	2,594
80	52 454	11 305	0,78448	0,21552	234 699	596 474	11,37	2,561
85	41 149	12 528	0,69555	0,30445	174 704	361 775	8,79	2,522
90	28 621	12 357	0,56825	0,43175	111 730	187 071	6,54	2,461
95	16 264	9 800	0,39744	0,60256	55 258	75 341	4,63	2,341
100	6 464	6 464	0,00000	1,00000	20 083	20 083	3,11	3,107



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1931

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	8 532	0,91468	0,08532	94 028	6 627 912	66,28	0,300
1	91 468	2 316	0,97468	0,02532	359 942	6 533 888	71,43	1,440
5	89 152	796	0,99107	0,00893	443 516	6 173 946	69,25	2,181
10	88 356	496	0,99439	0,00561	440 534	5 730 430	64,86	2,488
15	87 860	679	0,99227	0,00773	437 713	5 289 896	60,21	2,662
20	87 181	767	0,99120	0,00880	433 952	4 852 183	55,66	2,453
25	86 414	665	0,99230	0,00770	430 385	4 418 231	51,13	2,465
30	85 749	713	0,99169	0,00831	427 023	3 987 846	46,51	2,584
35	85 036	950	0,98883	0,01117	422 932	3 560 823	41,87	2,634
40	84 086	1 350	0,98395	0,01605	417 252	3 137 891	37,32	2,646
45	82 736	1 953	0,97639	0,02361	409 085	2 720 639	32,88	2,647
50	80 783	2 815	0,96515	0,03485	397 283	2 311 554	28,61	2,644
55	77 968	4 011	0,94856	0,05144	380 366	1 914 271	24,55	2,638
60	73 957	5 595	0,92435	0,07565	356 513	1 533 905	20,74	2,628
65	68 362	7 558	0,88944	0,11056	323 764	1 177 392	17,22	2,612
70	60 804	9 726	0,84004	0,15996	280 567	853 628	14,04	2,589
75	51 078	11 640	0,77211	0,22789	226 916	573 061	11,22	2,554
80	39 438	12 528	0,68234	0,31766	165 907	346 145	8,78	2,503
85	26 910	11 628	0,56789	0,43211	104 731	180 238	6,70	2,436
90	15 282	8 823	0,42265	0,57735	52 883	75 507	4,94	2,333
95	6 459	4 796	0,25747	0,74253	18 673	22 625	3,50	2,160
100	1 663	1 663	0,00000	1,00000	3 952	3 952	2,38	2,376
Femmes								
0	100 000	6 911	0,93089	0,06911	95 162	7 436 830	74,37	0,300
1	93 089	2 065	0,97782	0,02218	367 037	7 341 702	78,87	1,424
5	91 024	666	0,99268	0,00732	453 222	6 974 665	76,62	2,149
10	90 358	400	0,99557	0,00443	450 780	6 521 443	72,17	2,474
15	89 958	453	0,99496	0,00504	448 646	6 070 663	67,48	2,474
20	89 505	365	0,99593	0,00407	446 562	5 622 017	62,81	2,362
25	89 140	329	0,99631	0,00369	444 886	5 175 455	58,06	2,524
30	88 811	407	0,99542	0,00458	443 079	4 730 569	53,27	2,601
35	88 404	562	0,99365	0,00635	440 691	4 287 490	48,50	2,634
40	87 842	791	0,99099	0,00901	437 321	3 846 799	43,79	2,611
45	87 051	1 165	0,98662	0,01338	432 460	3 409 478	39,17	2,601
50	85 886	1 695	0,98027	0,01973	425 394	2 977 018	34,67	2,619
55	84 191	2 454	0,97085	0,02915	415 127	2 551 624	30,31	2,625
60	81 737	3 518	0,95696	0,04304	400 340	2 136 497	26,14	2,628
65	78 219	4 959	0,93660	0,06340	379 315	1 736 157	22,20	2,625
70	73 260	6 803	0,90713	0,09287	350 068	1 356 842	18,52	2,614
75	66 457	8 962	0,86515	0,13485	310 746	1 006 774	15,15	2,597
80	57 495	11 116	0,80667	0,19333	260 449	696 028	12,11	2,569
85	46 379	12 736	0,72539	0,27461	200 540	435 579	9,39	2,538
90	33 643	13 312	0,60432	0,39568	134 811	235 039	6,99	2,491
95	20 331	11 533	0,43273	0,56727	71 472	100 228	4,93	2,383
100	8 798	8 798	0,00000	1,00000	28 757	28 757	3,27	3,269



5.1 Table abrégée, Canada, Génération 1941

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	6 003	0,93997	0,06003	95 798	7 066 416	70,66	0,300
1	93 997	1 416	0,98494	0,01506	372 368	6 970 623	74,16	1,444
5	92 581	502	0,99458	0,00542	461 498	6 598 255	71,27	2,197
10	92 079	348	0,99622	0,00378	459 545	6 136 757	66,65	2,557
15	91 731	557	0,99393	0,00607	457 384	5 677 212	61,89	2,717
20	91 174	757	0,99170	0,00830	454 007	5 219 828	57,25	2,538
25	90 417	735	0,99187	0,00813	450 218	4 765 821	52,71	2,459
30	89 682	700	0,99219	0,00781	446 669	4 315 603	48,12	2,513
35	88 982	809	0,99091	0,00909	442 964	3 868 934	43,48	2,594
40	88 173	1 100	0,98752	0,01248	438 273	3 425 970	38,86	2,644
45	87 073	1 605	0,98157	0,01843	431 603	2 987 697	34,31	2,656
50	85 468	2 378	0,97218	0,02782	421 770	2 556 094	29,91	2,658
55	83 090	3 506	0,95780	0,04220	407 220	2 134 324	25,69	2,653
60	79 584	5 082	0,93614	0,06386	385 943	1 727 104	21,70	2,643
65	74 502	7 155	0,90396	0,09604	355 548	1 341 161	18,00	2,629
70	67 347	9 631	0,85699	0,14301	313 692	985 613	14,63	2,607
75	57 716	12 099	0,79037	0,20963	259 227	671 921	11,64	2,574
80	45 617	13 702	0,69963	0,30037	194 151	412 694	9,05	2,523
85	31 915	13 359	0,58142	0,41858	125 566	218 543	6,85	2,454
90	18 556	10 559	0,43097	0,56903	64 775	92 977	5,01	2,348
95	7 997	5 913	0,26060	0,73940	23 240	28 203	3,53	2,168
100	2 084	2 084	0,00000	1,00000	4 963	4 963	2,38	2,381
Femmes								
0	100 000	4 786	0,95214	0,04786	96 650	7 817 880	78,18	0,300
1	95 214	1 217	0,98722	0,01278	377 686	7 721 234	81,09	1,395
5	93 997	374	0,99602	0,00398	468 926	7 343 548	78,13	2,168
10	93 623	230	0,99754	0,00246	467 525	6 874 622	73,43	2,435
15	93 393	230	0,99754	0,00246	466 400	6 407 097	68,60	2,543
20	93 163	262	0,99719	0,00281	465 177	5 940 697	63,77	2,565
25	92 901	313	0,99663	0,00337	463 748	5 475 520	58,94	2,580
30	92 588	384	0,99585	0,00415	462 015	5 011 772	54,13	2,591
35	92 204	499	0,99459	0,00541	459 830	4 549 757	49,34	2,614
40	91 705	678	0,99261	0,00739	456 922	4 089 927	44,60	2,636
45	91 027	969	0,98935	0,01065	452 855	3 633 005	39,91	2,647
50	90 058	1 419	0,98424	0,01576	446 965	3 180 150	35,31	2,656
55	88 639	2 114	0,97615	0,02385	438 247	2 733 185	30,83	2,659
60	86 525	3 145	0,96365	0,03635	425 260	2 294 938	26,52	2,658
65	83 380	4 638	0,94438	0,05562	406 010	1 869 678	22,42	2,652
70	78 742	6 683	0,91513	0,08487	377 938	1 463 668	18,59	2,640
75	72 059	9 262	0,87147	0,12853	338 253	1 085 730	15,07	2,620
80	62 797	12 051	0,80810	0,19190	284 930	747 477	11,90	2,589
85	50 746	14 384	0,71655	0,28345	218 475	462 547	9,11	2,549
90	36 362	15 092	0,58495	0,41505	143 840	244 072	6,71	2,484
95	21 270	12 601	0,40757	0,59243	73 067	100 232	4,71	2,359
100	8 669	8 669	0,00000	1,00000	27 166	27 166	3,13	3,134

5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1801

Âge	l_x	$n d_x$	$n P_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 416	0,80584	0,19416	86 991	3 778 826	37,79	0,330
1	80 584	12 249	0,84800	0,15200	289 887	3 691 835	45,81	1,351
5	68 335	2 677	0,96083	0,03917	333 719	3 401 948	49,78	2,028
10	65 658	1 566	0,97615	0,02385	324 476	3 068 229	46,73	2,564
15	64 092	2 170	0,96614	0,03386	315 343	2 743 753	42,81	2,642
20	61 922	2 795	0,95486	0,04514	302 799	2 428 410	39,22	2,563
25	59 127	3 049	0,94843	0,05157	288 049	2 125 611	35,95	2,512
30	56 078	3 063	0,94538	0,05462	272 721	1 837 562	32,77	2,496
35	53 015	3 052	0,94243	0,05757	257 462	1 564 841	29,52	2,506
40	49 963	3 181	0,93633	0,06367	241 955	1 307 379	26,17	2,529
45	46 782	3 545	0,92422	0,07578	225 249	1 065 424	22,77	2,557
50	43 237	4 189	0,90312	0,09688	206 029	840 175	19,43	2,576
55	39 048	5 093	0,86957	0,13043	182 912	634 146	16,24	2,579
60	33 955	6 124	0,81964	0,18036	154 873	451 234	13,29	2,567
65	27 831	6 975	0,74938	0,25062	121 969	296 361	10,65	2,536
70	20 856	7 181	0,65569	0,34431	86 214	174 392	8,36	2,484
75	13 675	6 299	0,53938	0,46062	52 036	88 178	6,45	2,406
80	7 376	4 370	0,40754	0,59246	25 052	36 142	4,90	2,293
85	3 006	2 179	0,27512	0,72488	8 795	11 090	3,69	2,138
90	827	693	0,16203	0,83797	2 014	2 296	2,78	1,939
95	134	123	0,08209	0,91791	265	282	2,10	1,703
100	11	11	0,00000	1,00000	18	18	1,59	1,591
Femmes								
0	100 000	17 051	0,82949	0,17051	88 917	3 956 472	39,56	0,350
1	82 949	12 480	0,84955	0,15045	299 070	3 867 558	46,63	1,378
5	70 469	2 958	0,95802	0,04198	343 661	3 568 488	50,64	2,064
10	67 511	1 929	0,97143	0,02857	332 882	3 224 827	47,77	2,577
15	65 582	2 575	0,96074	0,03926	321 765	2 891 945	44,10	2,613
20	63 007	3 104	0,95074	0,04926	307 400	2 570 180	40,79	2,540
25	59 903	3 220	0,94625	0,05375	291 445	2 262 780	37,77	2,494
30	56 683	3 080	0,94566	0,05434	275 639	1 971 335	34,78	2,475
35	53 603	2 897	0,94595	0,05405	260 713	1 695 696	31,63	2,479
40	50 706	2 822	0,94435	0,05565	246 480	1 434 983	28,30	2,502
45	47 884	2 962	0,93814	0,06186	232 125	1 188 503	24,82	2,537
50	44 922	3 404	0,92422	0,07578	216 347	956 378	21,29	2,573
55	41 518	4 205	0,89872	0,10128	197 473	740 031	17,82	2,594
60	37 313	5 362	0,85630	0,14370	173 681	542 558	14,54	2,597
65	31 951	6 690	0,79062	0,20938	143 546	368 877	11,55	2,577
70	25 261	7 692	0,69550	0,30450	107 315	225 331	8,92	2,531
75	17 569	7 578	0,56867	0,43133	68 533	118 016	6,72	2,452
80	9 991	5 821	0,41738	0,58262	34 398	49 483	4,95	2,327
85	4 170	3 059	0,26643	0,73357	12 105	15 085	3,62	2,141
90	1 111	945	0,14941	0,85059	2 639	2 981	2,68	1,914
95	166	153	0,07831	0,92169	322	342	2,06	1,676
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1811

Âge	l_x	$n d_x$	$n P_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 342	0,80658	0,19342	87 041	3 846 693	38,47	0,330
1	80 658	11 892	0,85256	0,14744	291 101	3 759 656	46,61	1,349
5	68 766	2 593	0,96229	0,03771	336 119	3 468 555	50,44	2,026
10	66 173	1 508	0,97721	0,02279	327 191	3 132 436	47,34	2,564
15	64 665	2 095	0,96760	0,03240	318 385	2 805 245	43,38	2,642
20	62 570	2 690	0,95701	0,04299	306 290	2 486 860	39,75	2,561
25	59 880	2 918	0,95127	0,04873	292 134	2 180 570	36,42	2,510
30	56 962	2 925	0,94865	0,05135	277 488	1 888 436	33,15	2,497
35	54 037	2 931	0,94576	0,05424	262 881	1 610 948	29,81	2,508
40	51 106	3 094	0,93946	0,06054	247 907	1 348 067	26,38	2,536
45	48 012	3 512	0,92685	0,07315	231 503	1 100 160	22,91	2,563
50	44 500	4 220	0,90517	0,09483	212 293	868 657	19,52	2,581
55	40 280	5 194	0,87105	0,12895	188 845	656 364	16,29	2,583
60	35 086	6 292	0,82067	0,17933	160 130	467 519	13,32	2,568
65	28 794	7 193	0,75019	0,24981	126 253	307 389	10,68	2,537
70	21 601	7 417	0,65664	0,34336	89 349	181 136	8,39	2,485
75	14 184	6 513	0,54082	0,45918	54 030	91 787	6,47	2,407
80	7 671	4 529	0,40959	0,59041	26 103	37 757	4,92	2,295
85	3 142	2 270	0,27753	0,72247	9 218	11 654	3,71	2,140
90	872	729	0,16399	0,83601	2 133	2 436	2,79	1,944
95	143	131	0,08392	0,91608	284	304	2,12	1,706
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 995	0,83005	0,16995	88 953	4 042 163	40,42	0,350
1	83 005	12 106	0,85415	0,14585	300 221	3 953 213	47,63	1,373
5	70 899	2 837	0,95999	0,04001	346 156	3 652 992	51,52	2,060
10	68 062	1 831	0,97310	0,02690	335 870	3 306 836	48,59	2,575
15	66 231	2 437	0,96320	0,03680	325 336	2 970 966	44,86	2,612
20	63 794	2 937	0,95396	0,04604	311 744	2 645 630	41,47	2,539
25	60 857	3 047	0,94993	0,05007	296 651	2 333 886	38,35	2,494
30	57 810	2 924	0,94942	0,05058	281 672	2 037 235	35,24	2,477
35	54 886	2 770	0,94953	0,05047	267 460	1 755 563	31,99	2,484
40	52 116	2 732	0,94758	0,05242	253 773	1 488 103	28,55	2,508
45	49 384	2 918	0,94091	0,05909	239 754	1 234 330	24,99	2,544
50	46 466	3 416	0,92648	0,07352	224 060	994 576	21,40	2,579
55	43 050	4 285	0,90046	0,09954	204 963	770 516	17,90	2,599
60	38 765	5 519	0,85763	0,14237	180 580	565 553	14,59	2,600
65	33 246	6 924	0,79173	0,20827	149 464	384 973	11,58	2,579
70	26 322	7 984	0,69668	0,30332	111 905	235 509	8,95	2,532
75	18 338	7 884	0,57007	0,42993	71 606	123 604	6,74	2,453
80	10 454	6 070	0,41936	0,58064	36 055	51 998	4,97	2,329
85	4 384	3 206	0,26870	0,73130	12 765	15 943	3,64	2,144
90	1 178	999	0,15195	0,84805	2 809	3 178	2,70	1,915
95	179	165	0,07821	0,92179	348	370	2,06	1,682
100	14	14	0,00000	1,00000	22	22	1,57	1,571



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1821

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 263	0,80737	0,19263	87 094	3 909 755	39,10	0,330
1	80 737	11 530	0,85719	0,14281	292 344	3 822 667	47,35	1,346
5	69 207	2 509	0,96375	0,03625	338 573	3 530 323	51,01	2,026
10	66 698	1 448	0,97829	0,02171	329 959	3 191 750	47,85	2,561
15	65 250	2 018	0,96907	0,03093	321 493	2 861 791	43,86	2,643
20	63 232	2 582	0,95917	0,04083	309 855	2 540 298	40,17	2,558
25	60 650	2 781	0,95415	0,04585	296 320	2 230 443	36,78	2,508
30	57 869	2 781	0,95194	0,04806	282 385	1 934 123	33,42	2,497
35	55 088	2 817	0,94886	0,05114	268 443	1 651 738	29,98	2,516
40	52 271	3 045	0,94175	0,05825	253 883	1 383 295	26,46	2,546
45	49 226	3 541	0,92807	0,07193	237 536	1 129 412	22,94	2,573
50	45 685	4 333	0,90515	0,09485	217 966	891 876	19,52	2,586
55	41 352	5 372	0,87009	0,12991	193 780	673 910	16,30	2,584
60	35 980	6 497	0,81943	0,18057	164 091	480 130	13,34	2,567
65	29 483	7 385	0,74952	0,25048	129 202	316 039	10,72	2,534
70	22 098	7 558	0,65798	0,34202	91 460	186 837	8,45	2,482
75	14 540	6 609	0,54546	0,45454	55 555	95 377	6,56	2,406
80	7 931	4 614	0,41823	0,58177	27 190	39 822	5,02	2,298
85	3 317	2 358	0,28912	0,71088	9 873	12 632	3,81	2,154
90	959	791	0,17518	0,82482	2 396	2 759	2,88	1,966
95	168	153	0,08929	0,91071	341	363	2,16	1,735
100	15	15	0,00000	1,00000	23	23	1,50	1,500
Femmes								
0	100 000	16 934	0,83066	0,16934	88 993	4 120 094	41,20	0,350
1	83 066	11 763	0,85839	0,14161	301 292	4 031 106	48,53	1,367
5	71 303	2 711	0,96198	0,03802	348 536	3 729 814	52,31	2,057
10	68 592	1 736	0,97469	0,02531	338 747	3 381 278	49,30	2,573
15	66 856	2 297	0,96564	0,03436	328 791	3 042 531	45,51	2,610
20	64 559	2 757	0,95729	0,04271	316 011	2 713 740	42,03	2,539
25	61 802	2 863	0,95367	0,04633	301 838	2 397 729	38,80	2,495
30	58 939	2 767	0,95305	0,04695	287 725	2 095 891	35,56	2,481
35	56 172	2 660	0,95265	0,04735	274 185	1 808 166	32,19	2,491
40	53 512	2 682	0,94988	0,05012	260 902	1 533 981	28,67	2,518
45	50 830	2 939	0,94218	0,05782	246 963	1 273 079	25,05	2,554
50	47 891	3 509	0,92673	0,07327	230 983	1 026 116	21,43	2,585
55	44 382	4 446	0,89982	0,10018	211 245	795 133	17,92	2,601
60	39 936	5 729	0,85655	0,14345	185 924	583 888	14,62	2,599
65	34 207	7 147	0,79107	0,20893	153 709	397 964	11,63	2,576
70	27 060	8 176	0,69786	0,30214	115 098	244 255	9,03	2,529
75	18 884	8 028	0,57488	0,42512	73 960	129 157	6,84	2,451
80	10 856	6 204	0,42852	0,57148	37 735	55 197	5,08	2,333
85	4 652	3 337	0,28267	0,71733	13 785	17 462	3,75	2,160
90	1 315	1 099	0,16426	0,83574	3 214	3 678	2,80	1,941
95	216	197	0,08796	0,91204	432	464	2,15	1,708
100	19	19	0,00000	1,00000	33	33	1,71	1,711



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1831

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 188	0,80812	0,19188	87 144	3 968 305	39,68	0,330
1	80 812	11 183	0,86162	0,13838	293 515	3 881 165	48,03	1,341
5	69 629	2 417	0,96529	0,03471	340 963	3 587 650	51,53	2,028
10	67 212	1 396	0,97923	0,02077	332 652	3 246 687	48,31	2,559
15	65 816	1 927	0,97072	0,02928	324 537	2 914 035	44,28	2,642
20	63 889	2 463	0,96145	0,03855	313 430	2 589 498	40,53	2,558
25	61 426	2 666	0,95660	0,04340	300 495	2 276 068	37,05	2,511
30	58 760	2 699	0,95407	0,04593	287 063	1 975 573	33,62	2,504
35	56 061	2 786	0,95030	0,04970	273 407	1 688 510	30,12	2,524
40	53 275	3 069	0,94239	0,05761	258 868	1 415 103	26,56	2,554
45	50 206	3 618	0,92794	0,07206	242 260	1 156 235	23,03	2,576
50	46 588	4 445	0,90459	0,09541	222 211	913 975	19,62	2,586
55	42 143	5 494	0,86963	0,13037	197 429	691 764	16,41	2,582
60	36 649	6 600	0,81991	0,18009	167 165	494 335	13,49	2,564
65	30 049	7 444	0,75227	0,24773	131 866	327 170	10,89	2,531
70	22 605	7 586	0,66441	0,33559	93 920	195 304	8,64	2,482
75	15 019	6 657	0,55676	0,44324	57 852	101 384	6,75	2,410
80	8 362	4 728	0,43459	0,56541	29 088	43 532	5,21	2,309
85	3 634	2 514	0,30820	0,69180	11 067	14 444	3,97	2,175
90	1 120	904	0,19286	0,80714	2 888	3 377	3,02	2,000
95	216	195	0,09722	0,90278	453	489	2,26	1,782
100	21	21	0,00000	1,00000	37	37	1,74	1,738
Femmes								
0	100 000	16 874	0,83126	0,16874	89 032	4 189 157	41,89	0,350
1	83 126	11 490	0,86178	0,13822	302 135	4 100 129	49,32	1,357
5	71 636	2 572	0,96410	0,03590	350 610	3 797 994	53,02	2,057
10	69 064	1 647	0,97615	0,02385	341 313	3 447 384	49,92	2,567
15	67 417	2 139	0,96827	0,03173	331 961	3 106 071	46,07	2,604
20	65 278	2 562	0,96075	0,03925	320 094	2 774 110	42,50	2,543
25	62 716	2 702	0,95692	0,04308	306 835	2 454 016	39,13	2,504
30	60 014	2 677	0,95539	0,04461	293 355	2 147 181	35,78	2,491
35	57 337	2 645	0,95387	0,04613	280 078	1 853 826	32,33	2,502
40	54 692	2 734	0,95001	0,04999	266 697	1 573 748	28,77	2,526
45	51 958	3 038	0,94153	0,05847	252 370	1 307 051	25,16	2,558
50	48 920	3 632	0,92576	0,07424	235 824	1 054 681	21,56	2,584
55	45 288	4 568	0,89913	0,10087	215 465	818 857	18,08	2,597
60	40 720	5 817	0,85715	0,14285	189 606	603 392	14,82	2,594
65	34 903	7 178	0,79434	0,20566	157 086	413 786	11,86	2,572
70	27 725	8 165	0,70550	0,29450	118 444	256 700	9,26	2,528
75	19 560	8 053	0,58829	0,41171	77 313	138 256	7,07	2,456
80	11 507	6 353	0,44790	0,55210	40 676	60 943	5,30	2,346
85	5 154	3 589	0,30365	0,69635	15 668	20 267	3,93	2,185
90	1 565	1 280	0,18211	0,81789	3 958	4 600	2,94	1,979
95	285	257	0,09825	0,90175	592	642	2,25	1,757
100	28	28	0,00000	1,00000	50	50	1,79	1,786

5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1841

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 080	0,80920	0,19080	87 216	4 025 154	40,25	0,330
1	80 920	10 879	0,86556	0,13444	294 669	3 937 944	48,66	1,333
5	70 041	2 303	0,96712	0,03288	343 371	3 643 275	52,02	2,032
10	67 738	1 358	0,97995	0,02005	335 371	3 299 904	48,72	2,556
15	66 380	1 831	0,97242	0,02758	327 566	2 964 533	44,66	2,633
20	64 549	2 349	0,96361	0,03639	317 031	2 636 967	40,85	2,567
25	62 200	2 622	0,95785	0,04215	304 515	2 319 936	37,30	2,527
30	59 578	2 747	0,95389	0,04611	291 063	2 015 421	33,83	2,515
35	56 831	2 881	0,94931	0,05069	277 026	1 724 358	30,34	2,525
40	53 950	3 153	0,94156	0,05844	262 015	1 447 332	26,83	2,547
45	50 797	3 642	0,92830	0,07170	245 127	1 185 317	23,33	2,568
50	47 155	4 394	0,90682	0,09318	225 142	940 190	19,94	2,580
55	42 761	5 382	0,87414	0,12586	200 782	715 048	16,72	2,580
60	37 379	6 477	0,82672	0,17328	171 133	514 266	13,76	2,566
65	30 902	7 390	0,76086	0,23914	136 310	343 133	11,10	2,537
70	23 512	7 671	0,67374	0,32626	98 306	206 823	8,80	2,490
75	15 841	6 887	0,56524	0,43476	61 432	108 517	6,85	2,419
80	8 954	5 011	0,44036	0,55964	31 335	47 085	5,26	2,319
85	3 943	2 718	0,31068	0,68932	12 054	15 750	3,99	2,181
90	1 225	989	0,19265	0,80735	3 159	3 696	3,02	2,001
95	236	212	0,10169	0,89831	496	537	2,28	1,774
100	24	24	0,00000	1,00000	41	41	1,71	1,708
Femmes								
0	100 000	16 796	0,83204	0,16796	89 083	4 259 662	42,60	0,350
1	83 204	11 120	0,86635	0,13365	303 314	4 170 583	50,12	1,347
5	72 084	2 433	0,96625	0,03375	353 266	3 867 269	53,65	2,059
10	69 651	1 561	0,97759	0,02241	344 444	3 514 003	50,45	2,558
15	68 090	2 001	0,97061	0,02939	335 657	3 169 559	46,55	2,604
20	66 089	2 434	0,96317	0,03683	324 488	2 833 902	42,88	2,553
25	63 655	2 645	0,95845	0,04155	311 711	2 509 414	39,42	2,518
30	61 010	2 707	0,95563	0,04437	298 292	2 197 703	36,02	2,503
35	58 303	2 735	0,95309	0,04691	284 696	1 899 411	32,58	2,507
40	55 568	2 836	0,94896	0,05104	270 817	1 614 715	29,06	2,524
45	52 732	3 106	0,94110	0,05890	256 047	1 343 898	25,49	2,549
50	49 626	3 629	0,92687	0,07313	239 329	1 087 851	21,92	2,575
55	45 997	4 477	0,90267	0,09733	219 203	848 522	18,45	2,592
60	41 520	5 662	0,86363	0,13637	193 976	629 319	15,16	2,594
65	35 858	7 034	0,80384	0,19616	162 248	435 343	12,14	2,577
70	28 824	8 152	0,71718	0,28282	124 049	273 095	9,47	2,538
75	20 672	8 266	0,60014	0,39986	82 436	149 046	7,21	2,469
80	12 406	6 738	0,45688	0,54312	44 238	66 610	5,37	2,359
85	5 668	3 935	0,30575	0,69425	17 294	22 372	3,95	2,193
90	1 733	1 419	0,18119	0,81881	4 381	5 079	2,93	1,981
95	314	284	0,09554	0,90446	646	698	2,22	1,746
100	30	30	0,00000	1,00000	52	52	1,73	1,733



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1851

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 038	0,80962	0,19038	87 245	4 086 897	40,87	0,330
1	80 962	10 491	0,87042	0,12958	295 884	3 999 656	49,40	1,334
5	70 471	2 246	0,96813	0,03187	345 687	3 703 772	52,56	2,031
10	68 225	1 297	0,98099	0,01901	337 956	3 358 085	49,22	2,556
15	66 928	1 811	0,97294	0,02706	330 389	3 020 129	45,13	2,652
20	65 117	2 396	0,96320	0,03680	319 772	2 689 740	41,31	2,574
25	62 721	2 688	0,95714	0,04286	306 950	2 369 968	37,79	2,524
30	60 033	2 784	0,95363	0,04637	293 230	2 063 018	34,36	2,509
35	57 249	2 881	0,94968	0,05032	279 100	1 769 788	30,91	2,520
40	54 368	3 116	0,94269	0,05731	264 185	1 490 688	27,42	2,543
45	51 252	3 579	0,93017	0,06983	247 548	1 226 503	23,93	2,566
50	47 673	4 299	0,90982	0,09018	227 956	978 955	20,53	2,579
55	43 374	5 246	0,87905	0,12095	204 168	750 999	17,31	2,579
60	38 128	6 295	0,83490	0,16510	175 318	546 831	14,34	2,566
65	31 833	7 192	0,77407	0,22593	141 466	371 513	11,67	2,539
70	24 641	7 537	0,69413	0,30587	104 336	230 047	9,34	2,496
75	17 104	6 938	0,59436	0,40564	67 717	125 711	7,35	2,434
80	10 166	5 306	0,47806	0,52194	36 746	57 994	5,70	2,346
85	4 860	3 146	0,35267	0,64733	15 576	21 248	4,37	2,227
90	1 714	1 320	0,22987	0,77013	4 698	5 672	3,31	2,067
95	394	345	0,12437	0,87563	886	974	2,47	1,857
100	49	49	0,00000	1,00000	89	89	1,81	1,806
Femmes								
0	100 000	16 784	0,83216	0,16784	89 090	4 333 548	43,34	0,350
1	83 216	10 659	0,87191	0,12809	304 646	4 244 460	51,01	1,353
5	72 557	2 362	0,96745	0,03255	355 800	3 939 814	54,30	2,043
10	70 195	1 454	0,97929	0,02071	347 437	3 584 014	51,06	2,567
15	68 741	1 969	0,97136	0,02864	339 039	3 236 577	47,08	2,630
20	66 772	2 492	0,96268	0,03732	327 785	2 897 538	43,39	2,562
25	64 280	2 730	0,95753	0,04247	314 618	2 569 753	39,98	2,516
30	61 550	2 758	0,95519	0,04481	300 845	2 255 135	36,64	2,496
35	58 792	2 734	0,95350	0,04650	287 122	1 954 290	33,24	2,499
40	56 058	2 788	0,95027	0,04973	273 370	1 667 168	29,74	2,518
45	53 270	3 022	0,94327	0,05673	258 935	1 393 798	26,16	2,546
50	50 248	3 521	0,92993	0,07007	242 698	1 134 863	22,59	2,574
55	46 727	4 344	0,90703	0,09297	223 172	892 165	19,09	2,591
60	42 383	5 488	0,87051	0,12949	198 708	668 993	15,78	2,593
65	36 895	6 816	0,81526	0,18474	167 966	470 285	12,75	2,578
70	30 079	7 942	0,73596	0,26404	130 874	302 319	10,05	2,542
75	22 137	8 209	0,62917	0,37083	90 007	171 445	7,74	2,481
80	13 928	7 008	0,49684	0,50316	51 319	81 438	5,85	2,386
85	6 920	4 489	0,35130	0,64870	22 222	30 119	4,35	2,242
90	2 431	1 893	0,22131	0,77869	6 579	7 898	3,25	2,054
95	538	472	0,12268	0,87732	1 196	1 319	2,45	1,835
100	66	66	0,00000	1,00000	123	123	1,86	1,864

5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1861

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 930	0,81070	0,18930	87 317	4 183 680	41,84	0,330
1	81 070	10 242	0,87366	0,12634	296 957	4 096 366	50,53	1,332
5	70 828	2 186	0,96914	0,03086	347 651	3 799 409	53,64	2,032
10	68 642	1 289	0,98122	0,01878	340 078	3 451 758	50,29	2,570
15	67 353	1 850	0,97253	0,02747	332 428	3 111 680	46,20	2,656
20	65 503	2 438	0,96278	0,03722	321 588	2 779 252	42,43	2,569
25	63 065	2 682	0,95747	0,04253	308 660	2 457 664	38,97	2,515
30	60 383	2 716	0,95502	0,04498	295 127	2 149 004	35,59	2,501
35	57 667	2 756	0,95221	0,04779	281 482	1 853 877	32,15	2,513
40	54 911	2 946	0,94635	0,05365	267 309	1 572 395	28,64	2,540
45	51 965	3 361	0,93532	0,06468	251 641	1 305 086	25,11	2,565
50	48 604	4 030	0,91709	0,08291	233 261	1 053 445	21,67	2,578
55	44 574	4 922	0,88958	0,11042	210 957	820 184	18,40	2,580
60	39 652	5 939	0,85022	0,14978	183 823	609 227	15,36	2,569
65	33 713	6 872	0,79616	0,20384	151 701	425 404	12,62	2,546
70	26 841	7 382	0,72497	0,27503	115 821	273 703	10,20	2,510
75	19 459	7 097	0,63528	0,36472	79 242	157 882	8,11	2,456
80	12 362	5 829	0,52847	0,47153	46 547	78 640	6,36	2,381
85	6 533	3 863	0,40869	0,59131	22 171	32 093	4,91	2,283
90	2 670	1 922	0,28015	0,71985	7 864	9 922	3,72	2,146
95	748	629	0,15909	0,84091	1 821	2 058	2,75	1,948
100	119	119	0,00000	1,00000	238	238	2,00	1,996
Femmes								
0	100 000	16 678	0,83322	0,16678	89 159	4 415 430	44,15	0,350
1	83 322	10 429	0,87483	0,12517	305 611	4 326 274	51,92	1,346
5	72 893	2 269	0,96887	0,03113	357 758	4 020 663	55,16	2,044
10	70 624	1 454	0,97941	0,02059	349 616	3 662 905	51,86	2,590
15	69 170	2 024	0,97074	0,02926	341 053	3 313 289	47,90	2,630
20	67 146	2 539	0,96219	0,03781	329 523	2 972 236	44,27	2,555
25	64 607	2 734	0,95768	0,04232	316 220	2 642 713	40,90	2,507
30	61 873	2 709	0,95622	0,04378	302 561	2 326 493	37,60	2,488
35	59 164	2 630	0,95555	0,04445	289 224	2 023 932	34,21	2,492
40	56 534	2 638	0,95334	0,04666	276 109	1 734 708	30,68	2,513
45	53 896	2 832	0,94745	0,05255	262 527	1 458 599	27,06	2,545
50	51 064	3 288	0,93561	0,06439	247 345	1 196 072	23,42	2,575
55	47 776	4 075	0,91471	0,08529	229 078	948 727	19,86	2,594
60	43 701	5 202	0,88096	0,11904	206 013	719 649	16,47	2,599
65	38 499	6 570	0,82935	0,17065	176 633	513 636	13,34	2,586
70	31 929	7 837	0,75455	0,24545	140 469	337 003	10,55	2,553
75	24 092	8 374	0,65242	0,34758	99 496	196 534	8,16	2,497
80	15 718	7 488	0,52360	0,47640	59 182	97 038	6,17	2,408
85	8 230	5 117	0,37825	0,62175	27 194	37 856	4,60	2,273
90	3 113	2 356	0,24317	0,75683	8 717	10 663	3,43	2,093
95	757	654	0,13606	0,86394	1 744	1 946	2,57	1,879
100	103	103	0,00000	1,00000	202	202	1,96	1,956



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1871

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 796	0,81204	0,18796	87 407	4 297 584	42,98	0,330
1	81 204	10 110	0,87550	0,12450	297 732	4 210 183	51,85	1,321
5	71 094	2 092	0,97057	0,02943	349 300	3 912 451	55,03	2,051
10	69 002	1 331	0,98071	0,01929	341 770	3 563 151	51,64	2,565
15	67 671	1 764	0,97393	0,02607	334 159	3 221 381	47,60	2,621
20	65 907	2 232	0,96613	0,03387	324 105	2 887 222	43,81	2,567
25	63 675	2 505	0,96066	0,03934	312 185	2 563 117	40,25	2,529
30	61 170	2 623	0,95712	0,04288	299 320	2 250 932	36,80	2,510
35	58 547	2 683	0,95417	0,04583	286 053	1 951 612	33,33	2,509
40	55 864	2 787	0,95011	0,04989	272 415	1 665 559	29,81	2,522
45	53 077	3 031	0,94289	0,05711	257 943	1 393 144	26,25	2,545
50	50 046	3 497	0,93012	0,06988	241 728	1 135 201	22,68	2,569
55	46 549	4 263	0,90842	0,09158	222 460	893 473	19,19	2,587
60	42 286	5 356	0,87334	0,12666	198 538	671 013	15,87	2,593
65	36 930	6 683	0,81904	0,18096	168 489	472 475	12,79	2,582
70	30 247	7 883	0,73938	0,26062	131 907	303 986	10,05	2,548
75	22 364	8 281	0,62972	0,37028	91 011	172 079	7,69	2,487
80	14 083	7 154	0,49201	0,50799	51 734	81 068	5,76	2,389
85	6 929	4 570	0,34045	0,65955	22 027	29 334	4,23	2,239
90	2 359	1 881	0,20263	0,79737	6 220	7 307	3,10	2,036
95	478	430	0,10042	0,89958	1 006	1 087	2,27	1,781
100	48	48	0,00000	1,00000	81	81	1,69	1,688
Femmes								
0	100 000	16 574	0,83426	0,16574	89 227	4 526 619	45,27	0,350
1	83 426	10 228	0,87740	0,12260	306 475	4 437 396	53,19	1,338
5	73 198	2 202	0,96992	0,03008	359 530	4 130 921	56,43	2,066
10	70 996	1 492	0,97898	0,02102	351 378	3 771 391	53,12	2,586
15	69 504	1 982	0,97148	0,02852	342 781	3 420 013	49,21	2,609
20	67 522	2 393	0,96456	0,03544	331 738	3 077 232	45,57	2,546
25	65 129	2 538	0,96103	0,03897	319 315	2 745 494	42,15	2,506
30	62 591	2 512	0,95987	0,04013	306 648	2 426 179	38,76	2,489
35	60 079	2 452	0,95919	0,04081	294 249	2 119 531	35,28	2,493
40	57 627	2 464	0,95724	0,04276	282 005	1 825 282	31,67	2,512
45	55 163	2 641	0,95212	0,04788	269 328	1 543 277	27,98	2,544
50	52 522	3 065	0,94164	0,05836	255 177	1 273 949	24,26	2,575
55	49 457	3 813	0,92290	0,07710	238 125	1 018 772	20,60	2,598
60	45 644	4 934	0,89190	0,10810	216 408	780 647	17,10	2,606
65	40 710	6 377	0,84336	0,15664	188 224	564 239	13,86	2,597
70	34 333	7 855	0,77121	0,22879	152 562	376 015	10,95	2,568
75	26 478	8 735	0,67010	0,32990	110 675	223 453	8,44	2,514
80	17 743	8 172	0,53942	0,46058	67 689	112 778	6,36	2,427
85	9 571	5 831	0,39076	0,60924	32 067	45 089	4,71	2,292
90	3 740	2 804	0,25027	0,74973	10 593	13 022	3,48	2,109
95	936	806	0,13889	0,86111	2 171	2 429	2,60	1,887
100	130	130	0,00000	1,00000	258	258	1,98	1,985

5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1881

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	17 340	0,82660	0,17340	88 382	4 554 454	45,54	0,330
1	82 660	9 175	0,88900	0,11100	306 421	4 466 076	54,03	1,360
5	73 485	2 156	0,97066	0,02934	361 058	4 159 655	56,61	2,047
10	71 329	1 252	0,98245	0,01755	353 581	3 798 597	53,25	2,553
15	70 077	1 754	0,97497	0,02503	346 267	3 445 016	49,16	2,652
20	68 323	2 290	0,96648	0,03352	336 035	3 098 749	45,35	2,563
25	66 033	2 459	0,96276	0,03724	324 020	2 762 714	41,84	2,501
30	63 574	2 381	0,96255	0,03745	311 867	2 438 694	38,36	2,479
35	61 193	2 275	0,96282	0,03718	300 253	2 126 827	34,76	2,489
40	58 918	2 306	0,96086	0,03914	288 880	1 826 574	31,00	2,524
45	56 612	2 583	0,95437	0,04563	276 775	1 537 694	27,16	2,567
50	54 029	3 191	0,94094	0,05906	262 485	1 260 919	23,34	2,599
55	50 838	4 188	0,91762	0,08238	244 200	998 434	19,64	2,615
60	46 650	5 572	0,88056	0,11944	219 943	754 234	16,17	2,612
65	41 078	7 205	0,82460	0,17540	188 039	534 291	13,01	2,592
70	33 873	8 652	0,74458	0,25542	148 191	346 252	10,22	2,553
75	25 221	9 160	0,63681	0,36319	103 111	198 061	7,85	2,490
80	16 061	7 978	0,50327	0,49673	59 511	94 950	5,91	2,394
85	8 083	5 199	0,35680	0,64320	26 127	35 439	4,38	2,252
90	2 884	2 251	0,21949	0,78051	7 812	9 312	3,23	2,064
95	633	562	0,11216	0,88784	1 379	1 501	2,37	1,822
100	71	71	0,00000	1,00000	122	122	1,71	1,711
Femmes								
0	100 000	15 123	0,84877	0,15123	90 170	4 808 147	48,08	0,350
1	84 877	9 336	0,89001	0,10999	314 892	4 717 979	55,59	1,363
5	75 541	2 208	0,97077	0,02923	371 249	4 403 087	58,29	2,076
10	73 333	1 436	0,98042	0,01958	363 170	4 031 838	54,98	2,566
15	71 897	1 880	0,97385	0,02615	354 990	3 668 668	51,03	2,609
20	70 017	2 270	0,96758	0,03242	344 513	3 313 678	47,33	2,545
25	67 747	2 396	0,96463	0,03537	332 749	2 969 165	43,83	2,502
30	65 351	2 346	0,96410	0,03590	320 855	2 636 416	40,34	2,485
35	63 005	2 269	0,96399	0,03601	309 330	2 315 561	36,75	2,490
40	60 736	2 278	0,96249	0,03751	298 015	2 006 231	33,03	2,513
45	58 458	2 457	0,95797	0,04203	286 265	1 708 216	29,22	2,548
50	56 001	2 894	0,94832	0,05168	273 007	1 421 951	25,39	2,582
55	53 107	3 661	0,93106	0,06894	256 766	1 148 944	21,63	2,605
60	49 446	4 814	0,90264	0,09736	235 735	892 178	18,04	2,612
65	44 632	6 322	0,85835	0,14165	208 009	656 443	14,71	2,603
70	38 310	7 946	0,79259	0,20741	172 301	448 434	11,71	2,578
75	30 364	9 109	0,70001	0,29999	129 315	276 133	9,09	2,529
80	21 255	8 957	0,57859	0,42141	83 458	146 818	6,91	2,453
85	12 298	6 947	0,43511	0,56489	42 970	63 360	5,15	2,334
90	5 351	3 796	0,29060	0,70940	16 009	20 391	3,81	2,169
95	1 555	1 295	0,16720	0,83280	3 839	4 382	2,82	1,960
100	260	260	0,00000	1,00000	543	543	2,09	2,088



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1891

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 463	0,83537	0,16463	88 970	4 764 683	47,65	0,330
1	83 537	8 461	0,89872	0,10128	311 831	4 675 720	55,97	1,362
5	75 076	2 012	0,97320	0,02680	369 428	4 363 889	58,13	2,042
10	73 064	1 131	0,98452	0,01548	362 570	3 994 461	54,67	2,568
15	71 933	1 729	0,97596	0,02404	355 650	3 631 891	50,49	2,678
20	70 204	2 224	0,96832	0,03168	345 531	3 276 241	46,67	2,532
25	67 980	2 147	0,96842	0,03158	334 427	2 930 710	43,11	2,451
30	65 833	1 872	0,97156	0,02844	324 390	2 596 283	39,44	2,449
35	63 961	1 753	0,97259	0,02741	315 428	2 271 893	35,52	2,503
40	62 208	1 927	0,96902	0,03098	306 359	1 956 465	31,45	2,571
45	60 281	2 437	0,95957	0,04043	295 589	1 650 106	27,37	2,613
50	57 844	3 307	0,94283	0,05717	281 375	1 354 517	23,42	2,628
55	54 537	4 546	0,91664	0,08336	261 888	1 073 142	19,68	2,625
60	49 991	6 109	0,87780	0,12220	235 358	811 254	16,23	2,610
65	43 882	7 804	0,82216	0,17784	200 558	575 896	13,12	2,584
70	36 078	9 185	0,74541	0,25459	157 834	375 338	10,40	2,544
75	26 893	9 553	0,64478	0,35522	110 434	217 504	8,09	2,484
80	17 340	8 299	0,52140	0,47860	65 101	107 070	6,17	2,397
85	9 041	5 572	0,38370	0,61630	30 020	41 969	4,64	2,275
90	3 469	2 613	0,24676	0,75324	9 784	11 949	3,44	2,106
95	856	744	0,13084	0,86916	1 959	2 165	2,53	1,880
100	112	112	0,00000	1,00000	206	206	1,84	1,839
Femmes								
0	100 000	14 250	0,85750	0,14250	90 738	5 109 999	51,10	0,350
1	85 750	8 759	0,89785	0,10215	319 751	5 019 265	58,53	1,346
5	76 991	1 949	0,97469	0,02531	379 248	4 699 514	61,04	2,072
10	75 042	1 323	0,98237	0,01763	372 018	4 320 266	57,57	2,587
15	73 719	1 755	0,97619	0,02381	364 391	3 948 248	53,56	2,604
20	71 964	2 078	0,97112	0,02888	354 698	3 583 857	49,80	2,535
25	69 886	2 144	0,96932	0,03068	344 057	3 229 159	46,21	2,494
30	67 742	2 074	0,96938	0,03062	333 487	2 885 102	42,59	2,482
35	65 668	1 999	0,96956	0,03044	323 326	2 551 615	38,86	2,491
40	63 669	2 020	0,96827	0,03173	313 332	2 228 289	35,00	2,518
45	61 649	2 214	0,96409	0,03591	302 832	1 914 957	31,06	2,555
50	59 435	2 647	0,95546	0,04454	290 788	1 612 125	27,12	2,587
55	56 788	3 390	0,94030	0,05970	275 830	1 321 337	23,27	2,608
60	53 398	4 497	0,91578	0,08422	256 266	1 045 507	19,58	2,615
65	48 901	5 958	0,87816	0,12184	230 253	789 241	16,14	2,608
70	42 943	7 617	0,82263	0,17737	196 332	558 988	13,02	2,587
75	35 326	9 036	0,74421	0,25579	154 474	362 656	10,27	2,548
80	26 290	9 480	0,63941	0,36059	107 626	208 182	7,92	2,487
85	16 810	8 249	0,50928	0,49072	62 557	100 556	5,98	2,394
90	8 561	5 445	0,36398	0,63602	27 895	38 000	4,44	2,262
95	3 116	2 425	0,22176	0,77824	8 487	10 105	3,24	2,075
100	691	691	0,00000	1,00000	1 619	1 619	2,34	2,342



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1901

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	15 547	0,84453	0,15547	89 584	5 041 772	50,42	0,330
1	84 453	7 640	0,90954	0,09046	317 557	4 952 193	58,64	1,349
5	76 813	1 758	0,97711	0,02289	378 862	4 634 636	60,34	2,040
10	75 055	1 047	0,98605	0,01395	372 769	4 255 774	56,70	2,606
15	74 008	1 560	0,97892	0,02108	366 337	3 883 005	52,47	2,626
20	72 448	1 712	0,97637	0,02363	357 897	3 516 668	48,54	2,463
25	70 736	1 453	0,97946	0,02054	349 936	3 158 771	44,66	2,423
30	69 283	1 281	0,98151	0,01849	343 195	2 808 835	40,54	2,486
35	68 002	1 393	0,97952	0,02048	336 633	2 465 640	36,26	2,575
40	66 609	1 798	0,97301	0,02699	328 769	2 129 007	31,96	2,622
45	64 811	2 493	0,96153	0,03847	318 158	1 800 238	27,78	2,634
50	62 318	3 499	0,94385	0,05615	303 310	1 482 080	23,78	2,633
55	58 819	4 838	0,91775	0,08225	282 601	1 178 770	20,04	2,624
60	53 981	6 466	0,88022	0,11978	254 433	896 169	16,60	2,607
65	47 515	8 202	0,82738	0,17262	217 741	641 736	13,51	2,582
70	39 313	9 620	0,75530	0,24470	172 941	423 995	10,79	2,544
75	29 693	10 063	0,66110	0,33890	123 202	251 054	8,45	2,489
80	19 630	8 927	0,54524	0,45476	75 031	127 852	6,51	2,410
85	10 703	6 278	0,41344	0,58656	36 567	52 821	4,94	2,300
90	4 425	3 206	0,27548	0,72452	12 980	16 254	3,67	2,148
95	1 219	1 035	0,15094	0,84906	2 921	3 274	2,69	1,933
100	184	184	0,00000	1,00000	353	353	1,92	1,918
Femmes								
0	100 000	13 446	0,86554	0,13446	91 260	5 519 050	55,19	0,350
1	86 554	7 658	0,91152	0,08848	325 907	5 427 795	62,71	1,348
5	78 896	1 735	0,97801	0,02199	389 389	5 101 888	64,67	2,065
10	77 161	1 145	0,98516	0,01484	383 041	4 712 499	61,07	2,586
15	76 016	1 545	0,97968	0,02032	376 387	4 329 458	56,95	2,609
20	74 471	1 838	0,97532	0,02468	367 817	3 953 071	53,08	2,531
25	72 633	1 866	0,97431	0,02569	358 473	3 585 254	49,36	2,486
30	70 767	1 760	0,97513	0,02487	349 385	3 226 781	45,60	2,472
35	69 007	1 658	0,97597	0,02403	340 866	2 877 396	41,70	2,486
40	67 349	1 659	0,97537	0,02463	332 628	2 536 530	37,66	2,518
45	65 690	1 830	0,97214	0,02786	323 985	2 203 902	33,55	2,560
50	63 860	2 231	0,96506	0,03494	313 935	1 879 917	29,44	2,595
55	61 629	2 925	0,95254	0,04746	301 178	1 565 982	25,41	2,618
60	58 704	3 974	0,93230	0,06770	284 080	1 264 804	21,55	2,625
65	54 730	5 411	0,90113	0,09887	260 773	980 724	17,92	2,620
70	49 319	7 159	0,85484	0,14516	229 433	719 951	14,60	2,603
75	42 160	8 913	0,78859	0,21141	189 154	490 518	11,63	2,571
80	33 247	10 040	0,69802	0,30198	141 351	301 364	9,06	2,522
85	23 207	9 739	0,58034	0,41966	91 198	160 013	6,90	2,450
90	13 468	7 590	0,43644	0,56356	47 164	68 815	5,11	2,342
95	5 878	4 239	0,27884	0,72116	17 418	21 651	3,68	2,176
100	1 639	1 639	0,00000	1,00000	4 234	4 234	2,58	2,583



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1911

Âge	l_x	$n d_x$	$n P_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	13 028	0,86972	0,13028	91 271	5 512 680	55,13	0,330
1	86 972	6 003	0,93098	0,06902	332 090	5 421 414	62,34	1,368
5	80 969	1 506	0,98140	0,01860	400 429	5 089 324	62,86	2,068
10	79 463	868	0,98908	0,01092	395 187	4 688 895	59,01	2,548
15	78 595	1 187	0,98490	0,01510	390 149	4 293 708	54,63	2,619
20	77 408	1 324	0,98290	0,01710	383 702	3 903 559	50,43	2,479
25	76 084	1 175	0,98456	0,01544	377 415	3 519 857	46,26	2,442
30	74 909	1 089	0,98546	0,01454	371 828	3 142 442	41,95	2,505
35	73 820	1 224	0,98342	0,01658	366 145	2 770 614	37,53	2,586
40	72 596	1 624	0,97763	0,02237	359 135	2 404 469	33,12	2,632
45	70 972	2 305	0,96752	0,03248	349 433	2 045 334	28,82	2,645
50	68 667	3 320	0,95165	0,04835	335 517	1 695 901	24,70	2,645
55	65 347	4 723	0,92772	0,07228	315 572	1 360 384	20,82	2,636
60	60 624	6 517	0,89250	0,10750	287 614	1 044 812	17,23	2,621
65	54 107	8 561	0,84178	0,15822	249 962	757 198	13,99	2,597
70	45 546	10 433	0,77093	0,22907	202 279	507 236	11,14	2,560
75	35 113	11 368	0,67625	0,32375	147 215	304 957	8,69	2,506
80	23 745	10 511	0,55734	0,44266	91 677	157 742	6,64	2,427
85	13 234	7 673	0,42021	0,57979	45 558	66 065	4,99	2,314
90	5 561	4 019	0,27729	0,72271	16 373	20 508	3,69	2,155
95	1 542	1 311	0,14981	0,85019	3 691	4 135	2,68	1,934
100	231	231	0,00000	1,00000	445	445	1,92	1,924
Femmes								
0	100 000	11 064	0,88936	0,11064	92 808	6 147 341	61,47	0,350
1	88 936	6 000	0,93254	0,06746	339 844	6 054 537	68,08	1,350
5	82 936	1 385	0,98330	0,01670	410 623	5 714 693	68,90	2,070
10	81 551	957	0,98827	0,01173	405 473	5 304 070	65,04	2,615
15	80 594	1 328	0,98352	0,01648	399 786	4 898 597	60,78	2,602
20	79 266	1 498	0,98110	0,01890	392 585	4 498 811	56,76	2,500
25	77 768	1 399	0,98201	0,01799	385 275	4 106 226	52,80	2,451
30	76 369	1 233	0,98385	0,01615	378 705	3 720 951	48,72	2,453
35	75 136	1 148	0,98472	0,01528	372 802	3 342 246	44,48	2,493
40	73 988	1 210	0,98365	0,01635	366 975	2 969 444	40,13	2,550
45	72 778	1 461	0,97993	0,02007	360 379	2 602 469	35,76	2,597
50	71 317	1 942	0,97277	0,02723	351 973	2 242 090	31,44	2,625
55	69 375	2 703	0,96104	0,03896	340 486	1 890 117	27,24	2,636
60	66 672	3 805	0,94293	0,05707	324 363	1 549 631	23,24	2,635
65	62 867	5 285	0,91593	0,08407	301 792	1 225 268	19,49	2,627
70	57 582	7 110	0,87652	0,12348	270 916	923 476	16,04	2,610
75	50 472	9 060	0,82049	0,17951	230 461	652 560	12,93	2,583
80	41 412	10 616	0,74365	0,25635	180 970	422 099	10,19	2,542
85	30 796	11 046	0,64132	0,35868	126 239	241 129	7,83	2,489
90	19 750	9 772	0,50522	0,49478	73 405	114 890	5,82	2,406
95	9 978	6 595	0,33905	0,66095	31 849	41 485	4,16	2,264
100	3 383	3 383	0,00000	1,00000	9 637	9 637	2,85	2,849

5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1921

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	12 023	0,87977	0,12023	91 945	5 887 723	58,88	0,330
1	87 977	4 478	0,94910	0,05090	340 254	5 795 783	65,88	1,397
5	83 499	1 285	0,98461	0,01539	413 782	5 455 529	65,34	2,110
10	82 214	680	0,99173	0,00827	409 332	5 041 747	61,32	2,444
15	81 534	921	0,98870	0,01130	405 531	4 632 415	56,82	2,677
20	80 613	1 062	0,98683	0,01317	400 354	4 226 884	52,43	2,447
25	79 551	858	0,98921	0,01079	395 542	3 826 530	48,10	2,421
30	78 693	830	0,98945	0,01055	391 436	3 430 988	43,60	2,555
35	77 863	1 064	0,98633	0,01367	386 793	3 039 552	39,04	2,630
40	76 799	1 513	0,98030	0,01970	380 436	2 652 759	34,54	2,647
45	75 286	2 198	0,97080	0,02920	371 264	2 272 323	30,18	2,650
50	73 088	3 177	0,95653	0,04347	357 956	1 901 059	26,01	2,644
55	69 911	4 520	0,93535	0,06465	338 870	1 543 103	22,07	2,636
60	65 391	6 252	0,90439	0,09561	312 091	1 204 233	18,42	2,623
65	59 139	8 287	0,85987	0,14013	275 821	892 142	15,09	2,602
70	50 852	10 299	0,79747	0,20253	229 242	616 321	12,12	2,571
75	40 553	11 633	0,71314	0,28686	173 969	387 079	9,54	2,525
80	28 920	11 421	0,60508	0,39492	115 556	213 110	7,37	2,457
85	17 499	9 178	0,47551	0,52449	63 289	97 554	5,57	2,363
90	8 321	5 578	0,32965	0,67035	26 131	34 265	4,12	2,226
95	2 743	2 232	0,18629	0,81371	7 069	8 134	2,97	2,022
100	511	511	0,00000	1,00000	1 065	1 065	2,08	2,083
Femmes								
0	100 000	10 040	0,89960	0,10040	93 474	6 701 359	67,01	0,350
1	89 960	4 274	0,95249	0,04751	348 673	6 607 888	73,45	1,387
5	85 686	1 162	0,98644	0,01356	425 049	6 259 215	73,05	2,090
10	84 524	698	0,99174	0,00826	420 916	5 834 166	69,02	2,559
15	83 826	955	0,98861	0,01139	416 844	5 413 250	64,58	2,606
20	82 871	990	0,98805	0,01195	411 814	4 996 406	60,29	2,433
25	81 881	777	0,99051	0,00949	407 377	4 584 592	55,99	2,389
30	81 104	642	0,99208	0,00792	403 894	4 177 215	51,50	2,467
35	80 462	676	0,99160	0,00840	400 667	3 773 321	46,90	2,570
40	79 786	873	0,98906	0,01094	396 858	3 372 654	42,27	2,626
45	78 913	1 228	0,98444	0,01556	391 671	2 975 796	37,71	2,643
50	77 685	1 767	0,97725	0,02275	384 265	2 584 125	33,26	2,645
55	75 918	2 543	0,96650	0,03350	373 598	2 199 860	28,98	2,644
60	73 375	3 621	0,95065	0,04935	358 323	1 826 262	24,89	2,638
65	69 754	5 054	0,92755	0,07245	336 782	1 467 939	21,04	2,628
70	64 700	6 838	0,89431	0,10569	307 178	1 131 157	17,48	2,613
75	57 862	8 834	0,84733	0,15267	268 028	823 979	14,24	2,591
80	49 028	10 656	0,78265	0,21735	219 119	555 951	11,34	2,558
85	38 372	11 735	0,69418	0,30582	162 750	336 832	8,78	2,519
90	26 637	11 509	0,56793	0,43207	103 947	174 083	6,54	2,460
95	15 128	9 109	0,39787	0,60213	51 414	70 136	4,64	2,340
100	6 019	6 019	0,00000	1,00000	18 723	18 723	3,11	3,111



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1931

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	11 040	0,88960	0,11040	92 603	6 271 271	62,71	0,330
1	88 960	3 317	0,96271	0,03729	347 196	6 178 673	69,45	1,394
5	85 643	967	0,98871	0,01129	425 437	5 831 477	68,09	2,127
10	84 676	525	0,99380	0,00620	422 031	5 406 040	63,84	2,430
15	84 151	690	0,99180	0,00820	419 148	4 984 009	59,23	2,671
20	83 461	751	0,99100	0,00900	415 368	4 564 861	54,69	2,420
25	82 710	624	0,99246	0,00754	411 972	4 149 493	50,17	2,471
30	82 086	702	0,99145	0,00855	408 750	3 737 521	45,53	2,607
35	81 384	966	0,98813	0,01187	404 642	3 328 771	40,90	2,642
40	80 418	1 392	0,98269	0,01731	398 815	2 924 129	36,36	2,647
45	79 026	2 019	0,97445	0,02555	390 382	2 525 314	31,96	2,648
50	77 007	2 909	0,96222	0,03778	378 180	2 134 932	27,72	2,643
55	74 098	4 136	0,94418	0,05582	360 717	1 756 752	23,71	2,637
60	69 962	5 746	0,91787	0,08213	336 165	1 396 035	19,95	2,625
65	64 216	7 705	0,88001	0,11999	302 651	1 059 870	16,50	2,608
70	56 511	9 791	0,82674	0,17326	258 887	757 219	13,40	2,583
75	46 720	11 493	0,75400	0,24600	205 379	498 332	10,67	2,544
80	35 227	12 020	0,65878	0,34122	145 951	292 953	8,32	2,489
85	23 207	10 682	0,53971	0,46029	88 412	147 002	6,33	2,414
90	12 525	7 591	0,39393	0,60607	42 147	58 590	4,68	2,302
95	4 934	3 775	0,23490	0,76510	13 795	16 443	3,33	2,119
100	1 159	1 159	0,00000	1,00000	2 649	2 649	2,29	2,285
Femmes								
0	100 000	9 017	0,90983	0,09017	93 688	7 175 184	71,75	0,300
1	90 983	2 844	0,96874	0,03126	356 599	7 081 499	77,83	1,422
5	88 139	897	0,98982	0,01018	438 130	6 724 900	76,30	2,140
10	87 242	452	0,99482	0,00518	434 997	6 286 770	72,06	2,316
15	86 790	567	0,99347	0,00653	432 709	5 851 773	67,42	2,810
20	86 223	384	0,99555	0,00445	430 036	5 419 064	62,85	2,190
25	85 839	332	0,99613	0,00387	428 391	4 989 028	58,12	2,578
30	85 507	420	0,99509	0,00491	426 532	4 560 637	53,34	2,612
35	85 087	567	0,99334	0,00666	424 091	4 134 105	48,59	2,629
40	84 520	797	0,99057	0,00943	420 720	3 710 014	43,90	2,641
45	83 723	1 140	0,98638	0,01362	415 931	3 289 294	39,29	2,646
50	82 583	1 640	0,98014	0,01986	409 052	2 873 363	34,79	2,645
55	80 943	2 354	0,97092	0,02908	399 165	2 464 311	30,44	2,642
60	78 589	3 347	0,95741	0,04259	385 040	2 065 146	26,28	2,638
65	75 242	4 682	0,93777	0,06223	365 113	1 680 106	22,33	2,630
70	70 560	6 383	0,90954	0,09046	337 594	1 314 993	18,64	2,618
75	64 177	8 375	0,86950	0,13050	300 778	977 399	15,23	2,599
80	55 802	10 458	0,81259	0,18741	253 708	676 621	12,13	2,581
85	45 344	12 404	0,72645	0,27355	196 370	422 913	9,33	2,553
90	32 940	13 244	0,59794	0,40206	131 506	226 543	6,88	2,494
95	19 696	11 405	0,42095	0,57905	68 534	95 037	4,83	2,374
100	8 291	8 291	0,00000	1,00000	26 504	26 504	3,20	3,197



5.2 Table abrégée, Québec, Génération 1941

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	7 582	0,92418	0,07582	94 693	6 855 217	68,55	0,300
1	92 418	1 858	0,97990	0,02010	364 852	6 760 525	73,15	1,406
5	90 560	584	0,99355	0,00645	451 141	6 395 673	70,62	2,159
10	89 976	372	0,99587	0,00413	448 961	5 944 532	66,07	2,530
15	89 604	554	0,99382	0,00618	446 746	5 495 571	61,33	2,700
20	89 050	748	0,99160	0,00840	443 411	5 048 825	56,70	2,541
25	88 302	749	0,99152	0,00848	439 620	4 605 414	52,16	2,476
30	87 553	730	0,99166	0,00834	435 955	4 165 794	47,58	2,521
35	86 823	851	0,99020	0,00980	432 071	3 729 839	42,96	2,598
40	85 972	1 154	0,98658	0,01342	427 137	3 297 768	38,36	2,640
45	84 818	1 672	0,98029	0,01971	420 167	2 870 631	33,84	2,654
50	83 146	2 460	0,97041	0,02959	409 957	2 450 464	29,47	2,653
55	80 686	3 602	0,95536	0,04464	394 963	2 040 507	25,29	2,649
60	77 084	5 180	0,93280	0,06720	373 197	1 645 544	21,35	2,640
65	71 904	7 228	0,89948	0,10052	342 356	1 272 347	17,70	2,625
70	64 676	9 624	0,85120	0,14880	300 308	929 991	14,38	2,603
75	55 052	11 932	0,78326	0,21674	246 244	629 683	11,44	2,568
80	43 120	13 304	0,69147	0,30853	182 560	383 439	8,89	2,517
85	29 816	12 737	0,57281	0,42719	116 554	200 879	6,74	2,446
90	17 079	9 855	0,42298	0,57702	59 165	84 326	4,94	2,338
95	7 224	5 383	0,25484	0,74516	20 818	25 161	3,48	2,157
100	1 841	1 841	0,00000	1,00000	4 344	4 344	2,36	2,359
Femmes								
0	100 000	5 965	0,94035	0,05965	95 825	7 750 648	77,51	0,300
1	94 035	1 579	0,98321	0,01679	371 995	7 654 827	81,40	1,375
5	92 456	447	0,99517	0,00483	460 998	7 282 832	78,77	2,131
10	92 009	248	0,99730	0,00270	459 399	6 821 834	74,14	2,395
15	91 761	228	0,99752	0,00248	458 240	6 362 435	69,34	2,522
20	91 533	258	0,99718	0,00282	457 038	5 904 195	64,50	2,570
25	91 275	315	0,99655	0,00345	455 614	5 447 157	59,68	2,583
30	90 960	393	0,99568	0,00432	453 856	4 991 543	54,88	2,597
35	90 567	506	0,99441	0,00559	451 623	4 537 687	50,10	2,605
40	90 061	670	0,99256	0,00744	448 708	4 086 064	45,37	2,616
45	89 391	920	0,98971	0,01029	444 776	3 637 356	40,69	2,632
50	88 471	1 303	0,98527	0,01473	439 285	3 192 580	36,09	2,644
55	87 168	1 894	0,97827	0,02173	431 396	2 753 295	31,59	2,654
60	85 274	2 798	0,96719	0,03281	419 815	2 321 899	27,23	2,657
65	82 476	4 145	0,94974	0,05026	402 665	1 902 084	23,06	2,656
70	78 331	6 070	0,92251	0,07749	377 379	1 499 419	19,14	2,648
75	72 261	8 620	0,88071	0,11929	340 887	1 122 040	15,53	2,631
80	63 641	11 572	0,81817	0,18183	290 462	781 153	12,27	2,603
85	52 069	14 135	0,72853	0,27147	225 793	490 691	9,42	2,556
90	37 934	15 005	0,60444	0,39556	152 036	264 898	6,98	2,492
95	22 929	13 025	0,43194	0,56806	80 558	112 863	4,92	2,383
100	9 904	9 904	0,00000	1,00000	32 305	32 305	3,26	3,262



5.3 Tables tronquées, Canada, Générations 1946, 1951, 1956 et 1961

Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$	Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$
Hommes				Femmes			
1946							
0	100 000	5 064	0,05064	0	100 000	4 033	0,04033
1	94 936	962	0,01014	1	95 967	814	0,00848
5	93 974	396	0,00422	5	95 153	270	0,00284
10	93 578	281	0,00300	10	94 883	167	0,00177
15	93 297	571	0,00612	15	94 716	235	0,00249
20	92 726	855	0,00922	20	94 481	265	0,00281
25	91 871	675	0,00735	25	94 216	282	0,00299
30	91 196	660	0,00724	30	93 934	330	0,00351
35	90 536	765	0,00845	35	93 604	429	0,00458
40	89 771	1 025	0,01142	40	93 175	625	0,00670
45	88 746	...	...	45	92 550	...	...
1951							
0	100 000	4 206	0,04206	0	100 000	3 357	0,03357
1	95 794	705	0,00736	1	96 643	584	0,00605
5	95 089	320	0,00337	5	96 059	207	0,00215
10	94 769	263	0,00277	10	95 852	148	0,00154
15	94 506	643	0,00680	15	95 704	255	0,00266
20	93 863	870	0,00927	20	95 449	263	0,00276
25	92 993	663	0,00713	25	95 186	259	0,00273
30	92 330	622	0,00674	30	94 927	288	0,00303
35	91 708	705	0,00769	35	94 639	387	0,00409
40	91 003	...	...	40	94 252	...	...
1956							
0	100 000	3 345	0,03345	0	100 000	2 684	0,02684
1	96 655	549	0,00569	1	97 316	453	0,00465
5	96 106	292	0,00304	5	96 863	193	0,00200
10	95 814	253	0,00265	10	96 670	152	0,00157
15	95 561	708	0,00741	15	96 518	262	0,00272
20	94 853	813	0,00858	20	96 256	241	0,00251
25	94 040	625	0,00664	25	96 015	235	0,00244
30	93 415	592	0,00634	30	95 780	265	0,00276
35	92 823	...	...	35	95 515	...	...
1961							
0	100 000	2 950	0,02950	0	100 000	2 315	0,02315
1	97 050	447	0,00461	1	97 685	357	0,00366
5	96 603	273	0,00283	5	97 328	185	0,00190
10	96 330	228	0,00237	10	97 143	141	0,00146
15	96 102	669	0,00697	15	97 002	237	0,00244
20	95 433	697	0,00731	20	96 765	211	0,00218
25	94 736	593	0,00626	25	96 554	198	0,00205
30	94 143	...	...	30	96 356	...	...



5.3 Tables tronquées, Canada, Générations 1966, 1971, 1976, 1981, 1986 et 1991

Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$	Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$
Hommes				Femmes			
1966							
0	100 000	2 496	0,02496	0	100 000	1 996	0,01996
1	97 504	393	0,00403	1	98 004	311	0,00318
5	97 111	244	0,00252	5	97 693	163	0,00167
10	96 867	198	0,00204	10	97 530	121	0,00124
15	96 669	554	0,00573	15	97 409	205	0,00210
20	96 115	626	0,00651	20	97 204	192	0,00198
25	95 489	...	...	25	97 012	...	...
1971							
0	100 000	1 956	0,01956	0	100 000	1 517	0,01517
1	98 044	340	0,00347	1	98 483	272	0,00277
5	97 704	196	0,00201	5	98 211	134	0,00136
10	97 508	173	0,00177	10	98 077	102	0,00104
15	97 335	444	0,00456	15	97 975	180	0,00184
20	96 891	...	...	20	97 795	...	...
1976							
0	100 000	1 412	0,01412	0	100 000	1 138	0,01138
1	98 588	274	0,00278	1	98 862	214	0,00216
5	98 314	135	0,00137	5	98 648	100	0,00101
10	98 179	148	0,00150	10	98 548	90	0,00091
15	98 031	...	...	15	98 458	...	...
1981							
0	100 000	1 069	0,01069	0	100 000	827	0,00827
1	98 931	214	0,00216	1	99 173	170	0,00171
5	98 717	99	0,00100	5	99 003	82	0,00082
10	98 618	...	...	10	98 921	...	...
1986							
0	100 000	858	0,00858	0	100 000	678	0,00678
1	99 142	171	0,00172	1	99 322	134	0,00134
5	98 971	...	...	5	99 188	...	...
1991							
0	100 000	691	0,00691	0	100 000	580	0,00580
1	99 309	...	...	1	99 420	...	...



5.4 Tables tronquées, Québec, Générations 1946, 1951, 1956 et 1961

Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$	Âge	l_x	$n d_x$	$n q_x$
Hommes				Femmes			
1946							
0	100 000	6 104	0,06104	0	100 000	4 832	0,04832
1	93 896	1 151	0,01226	1	95 168	965	0,01014
5	92 745	468	0,00505	5	94 203	330	0,00350
10	92 277	302	0,00328	10	93 873	183	0,00195
15	91 975	537	0,00584	15	93 690	226	0,00241
20	91 438	891	0,00974	20	93 464	286	0,00306
25	90 547	713	0,00787	25	93 178	299	0,00321
30	89 834	717	0,00798	30	92 879	327	0,00352
35	89 117	826	0,00927	35	92 552	420	0,00453
40	88 291	1 053	0,01193	40	92 132	619	0,00672
45	87 238	...	...	45	91 513	...	...
1951							
0	100 000	5 290	0,05290	0	100 000	4 226	0,04226
1	94 710	811	0,00857	1	95 774	668	0,00698
5	93 899	391	0,00417	5	95 106	252	0,00265
10	93 508	288	0,00309	10	94 854	162	0,00171
15	93 220	613	0,00658	15	94 692	258	0,00272
20	92 607	914	0,00987	20	94 434	279	0,00296
25	91 693	694	0,00757	25	94 155	272	0,00289
30	90 999	670	0,00737	30	93 883	289	0,00307
35	90 329	786	0,00870	35	93 594	391	0,00418
40	89 543	...	...	40	93 203	...	...
1956							
0	100 000	4 133	0,04133	0	100 000	3 343	0,03343
1	95 867	623	0,00650	1	96 657	508	0,00526
5	95 244	363	0,00381	5	96 149	232	0,00242
10	94 881	280	0,00295	10	95 917	157	0,00164
15	94 601	700	0,00740	15	95 760	267	0,00279
20	93 901	824	0,00877	20	95 493	233	0,00244
25	93 077	637	0,00685	25	95 260	240	0,00252
30	92 440	669	0,00724	30	95 020	279	0,00293
35	91 771	...	...	35	94 741	...	...
1961							
0	100 000	3 381	0,03381	0	100 000	2 658	0,02658
1	96 619	510	0,00528	1	97 342	407	0,00419
5	96 109	334	0,00348	5	96 935	223	0,00230
10	95 775	255	0,00267	10	96 712	147	0,00152
15	95 520	651	0,00682	15	96 565	226	0,00234
20	94 869	703	0,00741	20	96 339	197	0,00205
25	94 166	610	0,00647	25	96 142	212	0,00221
30	93 556	...	...	30	95 930	...	...



5.4 Tables tronquées, Québec, Générations 1966, 1971, 1976, 1981, 1986 et 1991

Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n q_x$	Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n q_x$
Hommes				Femmes			
1966							
0	100 000	2 706	0,02706	0	100 000	2 200	0,02200
1	97 294	431	0,00443	1	97 800	338	0,00346
5	96 863	302	0,00312	5	97 462	210	0,00215
10	96 561	215	0,00223	10	97 252	129	0,00133
15	96 346	549	0,00570	15	97 123	184	0,00190
20	95 797	627	0,00655	20	96 939	183	0,00189
25	95 170	...	...	25	96 756	...	...
1971							
0	100 000	2 079	0,02079	0	100 000	1 665	0,01665
1	97 921	389	0,00398	1	98 335	287	0,00292
5	97 532	239	0,00245	5	98 048	167	0,00170
10	97 293	183	0,00188	10	97 881	104	0,00106
15	97 110	476	0,00490	15	97 777	152	0,00156
20	96 634	...	...	20	97 625	...	...
1976							
0	100 000	1 449	0,01449	0	100 000	1 193	0,01193
1	98 551	304	0,00308	1	98 807	219	0,00222
5	98 247	154	0,00157	5	98 588	116	0,00118
10	98 093	162	0,00165	10	98 472	86	0,00087
15	97 931	...	...	15	98 386	...	...
1981							
0	100 000	980	0,00980	0	100 000	802	0,00802
1	99 020	208	0,00210	1	99 198	164	0,00166
5	98 812	113	0,00115	5	99 034	97	0,00098
10	98 699	...	...	10	98 937	...	...
1986							
0	100 000	802	0,00802	0	100 000	622	0,00622
1	99 198	166	0,00168	1	99 378	137	0,00138
5	99 032	...	...	5	99 241	...	...
1991							
0	100 000	653	0,00653	0	100 000	521	0,00521
1	99 347	...	...	1	99 479	...	...



Partie 6

TABLES DE MORTALITÉ DU MOMENT

Cette partie est consacrée aux tables abrégées de mortalité du moment pour le Canada et le Québec de 1831 à 1921 à intervalles de 10 ans. En effet, après 1931 ces tables sont disponibles à Statistique Canada, à la Division de la santé. Se succèdent dans l'ordre les tables du Canada et celles du Québec (sexe masculin, sexe féminin).

Ordre de présentation des tables de mortalité du moment :

Section 6.1 :

- Tables abrégées du moment pour le Canada de 1831 à 1921 (pages 72 à 81);

Section 6.2 :

- Tables abrégées du moment pour le Québec de 1831 à 1921 (pages 82 à 91).



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1831

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 523	0,81477	0,18523	87 590	3 819 068	38,19	0,330
1	81 477	11 155	0,86309	0,13691	296 442	3 731 484	45,80	1,358
5	70 322	2 579	0,96333	0,03667	344 000	3 435 042	48,85	2,049
10	67 743	1 551	0,97710	0,02290	334 943	3 091 042	45,63	2,568
15	66 192	2 217	0,96651	0,03349	325 769	2 756 099	41,64	2,658
20	63 975	2 968	0,95361	0,04639	312 680	2 430 330	37,99	2,576
25	61 007	3 323	0,94553	0,05447	296 795	2 117 650	34,71	2,520
30	57 684	3 393	0,94118	0,05882	279 941	1 820 855	31,57	2,501
35	54 291	3 425	0,93691	0,06309	262 924	1 540 914	28,38	2,509
40	50 866	3 598	0,92927	0,07073	245 448	1 277 990	25,12	2,531
45	47 268	4 012	0,91512	0,08488	226 530	1 032 542	21,84	2,555
50	43 256	4 691	0,89155	0,10845	204 873	806 012	18,63	2,568
55	38 565	5 576	0,85541	0,14459	179 263	601 139	15,59	2,568
60	32 989	6 486	0,80339	0,19661	149 065	421 876	12,79	2,552
65	26 503	7 100	0,73211	0,26789	114 898	272 811	10,29	2,519
70	19 403	6 991	0,63969	0,36031	79 301	157 913	8,14	2,466
75	12 412	5 864	0,52755	0,47245	46 747	78 612	6,33	2,389
80	6 548	3 913	0,40241	0,59759	22 096	31 865	4,87	2,280
85	2 635	1 905	0,27704	0,72296	7 714	9 769	3,71	2,133
90	730	608	0,16712	0,83288	1 794	2 055	2,82	1,947
95	122	112	0,08197	0,91803	244	261	2,14	1,732
100	10	10	0,00000	1,00000	17	17	1,70	1,700
Femmes								
0	100 000	16 225	0,83775	0,16225	89 454	3 975 144	39,75	0,350
1	83 775	11 412	0,86378	0,13622	305 259	3 885 696	46,38	1,385
5	72 363	2 827	0,96093	0,03907	353 553	3 580 437	49,48	2,077
10	69 536	1 887	0,97286	0,02714	343 131	3 226 884	46,41	2,589
15	67 649	2 637	0,96102	0,03898	332 002	2 883 753	42,63	2,632
20	65 012	3 318	0,94896	0,05104	316 947	2 551 751	39,25	2,555
25	61 694	3 544	0,94256	0,05744	299 622	2 234 804	36,22	2,503
30	58 150	3 465	0,94041	0,05959	282 025	1 935 182	33,28	2,482
35	54 685	3 315	0,93938	0,06062	265 087	1 653 157	30,23	2,485
40	51 370	3 270	0,93634	0,06366	248 695	1 388 070	27,02	2,506
45	48 100	3 452	0,92823	0,07177	232 000	1 139 375	23,69	2,538
50	44 648	3 933	0,91191	0,08809	213 666	907 375	20,32	2,566
55	40 715	4 739	0,88361	0,11639	192 113	693 709	17,04	2,581
60	35 976	5 811	0,83848	0,16152	165 811	501 596	13,94	2,579
65	30 165	6 898	0,77132	0,22868	133 965	335 785	11,13	2,556
70	23 267	7 504	0,67748	0,32252	97 638	201 820	8,67	2,508
75	15 763	6 999	0,55599	0,44401	60 833	104 182	6,61	2,431
80	8 764	5 133	0,41431	0,58569	30 025	43 349	4,95	2,312
85	3 631	2 642	0,27238	0,72762	10 598	13 324	3,67	2,140
90	989	831	0,15976	0,84024	2 392	2 726	2,76	1,927
95	158	145	0,08228	0,91772	314	334	2,11	1,714
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1841

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 656	0,81344	0,18656	87 500	3 929 852	39,30	0,330
1	81 344	10 696	0,86851	0,13149	297 030	3 842 358	47,24	1,350
5	70 648	2 414	0,96583	0,03417	346 106	3 545 328	50,18	2,045
10	68 234	1 442	0,97887	0,02113	337 659	3 199 222	46,89	2,565
15	66 792	2 043	0,96941	0,03059	329 169	2 861 563	42,84	2,655
20	64 749	2 712	0,95812	0,04188	317 167	2 532 394	39,11	2,574
25	62 037	3 037	0,95105	0,04895	302 660	2 215 227	35,71	2,522
30	59 000	3 123	0,94707	0,05293	287 210	1 912 567	32,42	2,505
35	55 877	3 195	0,94282	0,05718	271 447	1 625 357	29,09	2,515
40	52 682	3 417	0,93514	0,06486	255 001	1 353 910	25,70	2,539
45	49 265	3 887	0,92110	0,07890	236 851	1 098 909	22,31	2,563
50	45 378	4 637	0,89781	0,10219	215 651	862 058	19,00	2,576
55	40 741	5 619	0,86208	0,13792	190 081	646 407	15,87	2,575
60	35 122	6 661	0,81035	0,18965	159 352	456 326	12,99	2,559
65	28 461	7 427	0,73905	0,26095	123 931	296 974	10,43	2,526
70	21 034	7 447	0,64595	0,35405	86 353	173 043	8,23	2,473
75	13 587	6 356	0,53220	0,46780	51 379	86 690	6,38	2,395
80	7 231	4 305	0,40465	0,59535	24 466	35 311	4,88	2,285
85	2 926	2 115	0,27717	0,72283	8 572	10 845	3,71	2,135
90	811	677	0,16523	0,83477	1 988	2 274	2,80	1,946
95	134	123	0,08209	0,91791	269	286	2,13	1,736
100	11	11	0,00000	1,00000	18	18	1,59	1,591
Femmes								
0	100 000	16 384	0,83616	0,16384	89 350	4 124 006	41,24	0,350
1	83 616	10 903	0,86961	0,13039	305 804	4 034 659	48,25	1,371
5	72 713	2 592	0,96435	0,03565	355 965	3 728 855	51,28	2,068
10	70 121	1 697	0,97580	0,02420	346 502	3 372 890	48,10	2,582
15	68 424	2 337	0,96585	0,03415	336 580	3 026 388	44,23	2,629
20	66 087	2 939	0,95553	0,04447	323 255	2 689 808	40,70	2,557
25	63 148	3 173	0,94975	0,05025	307 835	2 366 553	37,48	2,509
30	59 975	3 148	0,94751	0,05249	291 969	2 058 718	34,33	2,489
35	56 827	3 064	0,94608	0,05392	276 452	1 766 749	31,09	2,492
40	53 763	3 080	0,94271	0,05729	261 158	1 490 297	27,72	2,514
45	50 683	3 314	0,93461	0,06539	245 277	1 229 139	24,25	2,544
50	47 369	3 850	0,91872	0,08128	227 505	983 862	20,77	2,574
55	43 519	4 742	0,89104	0,10896	206 166	756 357	17,38	2,590
60	38 777	5 948	0,84661	0,15339	179 543	550 191	14,19	2,589
65	32 829	7 238	0,77952	0,22048	146 527	370 648	11,29	2,566
70	25 591	8 074	0,68450	0,31550	107 917	224 121	8,76	2,518
75	17 517	7 706	0,56008	0,43992	67 852	116 204	6,63	2,439
80	9 811	5 752	0,41372	0,58628	33 623	48 352	4,93	2,317
85	4 059	2 973	0,26755	0,73245	11 787	14 729	3,63	2,138
90	1 086	919	0,15378	0,84622	2 597	2 942	2,71	1,917
95	167	154	0,07784	0,92216	325	346	2,07	1,688
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1851

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 601	0,81399	0,18601	87 537	3 994 569	39,95	0,330
1	81 399	10 402	0,87221	0,12779	297 997	3 907 036	48,00	1,347
5	70 997	2 334	0,96713	0,03287	348 088	3 609 039	50,83	2,045
10	68 663	1 392	0,97973	0,02027	339 926	3 260 951	47,49	2,565
15	67 271	1 965	0,97079	0,02921	331 742	2 921 025	43,42	2,652
20	65 306	2 602	0,96016	0,03984	320 218	2 589 283	39,65	2,574
25	62 704	2 912	0,95356	0,04644	306 307	2 269 065	36,19	2,523
30	59 792	3 005	0,94974	0,05026	291 468	1 962 758	32,83	2,507
35	56 787	3 091	0,94557	0,05443	276 265	1 671 290	29,43	2,518
40	53 696	3 336	0,93787	0,06213	260 282	1 395 025	25,98	2,543
45	50 360	3 833	0,92389	0,07611	242 473	1 134 743	22,53	2,567
50	46 527	4 615	0,90081	0,09919	221 468	892 270	19,18	2,580
55	41 912	5 647	0,86527	0,13473	195 889	670 802	16,00	2,579
60	36 265	6 757	0,81368	0,18632	164 856	474 913	13,10	2,563
65	29 508	7 599	0,74248	0,25752	128 767	310 057	10,51	2,529
70	21 909	7 686	0,64919	0,35081	90 152	181 290	8,27	2,477
75	14 223	6 616	0,53484	0,46516	53 902	91 138	6,41	2,398
80	7 607	4 518	0,40607	0,59393	25 783	37 236	4,89	2,288
85	3 089	2 233	0,27711	0,72289	9 051	11 453	3,71	2,136
90	856	714	0,16589	0,83411	2 099	2 402	2,81	1,945
95	142	130	0,08451	0,91549	283	303	2,13	1,715
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 346	0,83654	0,16346	89 375	4 206 260	42,06	0,350
1	83 654	10 579	0,87354	0,12646	306 748	4 116 891	49,21	1,366
5	73 075	2 483	0,96602	0,03398	358 090	3 810 143	52,14	2,066
10	70 592	1 612	0,97716	0,02284	349 058	3 452 053	48,90	2,579
15	68 980	2 205	0,96803	0,03197	339 669	3 102 995	44,98	2,627
20	66 775	2 776	0,95843	0,04157	327 095	2 763 326	41,38	2,558
25	63 999	3 009	0,95298	0,04702	312 508	2 436 231	38,07	2,512
30	60 990	3 007	0,95070	0,04930	297 408	2 123 723	34,82	2,492
35	57 983	2 954	0,94905	0,05095	282 517	1 826 315	31,50	2,496
40	55 029	2 994	0,94559	0,05441	267 712	1 543 798	28,05	2,517
45	52 035	3 250	0,93754	0,06246	252 208	1 276 086	24,52	2,549
50	48 785	3 813	0,92184	0,07816	234 690	1 023 878	20,99	2,578
55	44 972	4 743	0,89453	0,10547	213 451	789 188	17,55	2,594
60	40 229	6 017	0,85043	0,14957	186 661	575 737	14,31	2,593
65	34 212	7 407	0,78350	0,21650	153 067	389 076	11,37	2,571
70	26 805	8 360	0,68812	0,31188	113 317	236 009	8,80	2,523
75	18 445	8 071	0,56243	0,43757	71 591	122 692	6,65	2,443
80	10 374	6 079	0,41402	0,58598	35 579	51 101	4,93	2,320
85	4 295	3 154	0,26566	0,73434	12 447	15 522	3,61	2,138
90	1 141	968	0,15162	0,84838	2 716	3 075	2,69	1,912
95	173	159	0,08092	0,91908	337	359	2,07	1,676
100	14	14	0,00000	1,00000	22	22	1,57	1,571



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1861

Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n p_x$	${}_n q_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x	${}_n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 874	0,81126	0,18874	87 354	4 028 803	40,29	0,330
1	81 126	10 304	0,87299	0,12701	297 100	3 941 454	48,58	1,340
5	70 822	2 262	0,96806	0,03194	347 413	3 644 354	51,46	2,039
10	68 560	1 340	0,98046	0,01954	339 536	3 296 941	48,09	2,564
15	67 220	1 877	0,97208	0,02792	331 689	2 957 405	44,00	2,650
20	65 343	2 471	0,96218	0,03782	320 718	2 625 716	40,18	2,573
25	62 872	2 766	0,95601	0,04399	307 507	2 304 998	36,66	2,522
30	60 106	2 863	0,95237	0,04763	293 400	1 997 491	33,23	2,509
35	57 243	2 966	0,94819	0,05181	278 863	1 704 091	29,77	2,521
40	54 277	3 226	0,94056	0,05944	263 472	1 425 228	26,26	2,547
45	51 051	3 743	0,92668	0,07332	246 163	1 161 756	22,76	2,571
50	47 308	4 553	0,90376	0,09624	225 541	915 593	19,35	2,584
55	42 755	5 625	0,86844	0,13156	200 178	690 052	16,14	2,583
60	37 130	6 792	0,81708	0,18292	169 119	489 874	13,19	2,566
65	30 338	7 711	0,74583	0,25417	132 671	320 755	10,57	2,533
70	22 627	7 873	0,65205	0,34795	93 296	188 084	8,31	2,480
75	14 754	6 835	0,53674	0,46326	56 010	94 788	6,42	2,402
80	7 919	4 699	0,40662	0,59338	26 861	38 778	4,90	2,290
85	3 220	2 330	0,27640	0,72360	9 428	11 917	3,70	2,136
90	890	743	0,16517	0,83483	2 178	2 489	2,80	1,941
95	147	135	0,08163	0,91837	292	312	2,12	1,715
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 627	0,83373	0,16627	89 192	4 257 651	42,58	0,350
1	83 373	10 468	0,87444	0,12556	305 823	4 168 463	50,00	1,357
5	72 905	2 381	0,96734	0,03266	357 521	3 862 640	52,98	2,058
10	70 524	1 523	0,97840	0,02160	348 926	3 505 119	49,70	2,574
15	69 001	2 064	0,97009	0,02991	340 104	3 156 193	45,74	2,625
20	66 937	2 591	0,96129	0,03871	328 361	2 816 089	42,07	2,559
25	64 346	2 821	0,95616	0,04384	314 716	2 487 728	38,66	2,513
30	61 525	2 841	0,95382	0,04618	300 510	2 173 012	35,32	2,495
35	58 684	2 814	0,95205	0,04795	286 382	1 872 502	31,91	2,499
40	55 870	2 879	0,94847	0,05153	272 215	1 586 120	28,39	2,522
45	52 991	3 154	0,94048	0,05952	257 235	1 313 905	24,79	2,552
50	49 837	3 736	0,92504	0,07496	240 152	1 056 670	21,20	2,582
55	46 101	4 697	0,89812	0,10188	219 228	816 518	17,71	2,599
60	41 404	6 029	0,85439	0,14561	192 540	597 290	14,43	2,598
65	35 375	7 520	0,78742	0,21258	158 646	404 750	11,44	2,576
70	27 855	8 599	0,69129	0,30871	118 022	246 104	8,84	2,528
75	19 256	8 400	0,56377	0,43623	74 840	128 082	6,65	2,448
80	10 856	6 376	0,41268	0,58732	37 204	53 242	4,90	2,322
85	4 480	3 307	0,26183	0,73817	12 924	16 038	3,58	2,134
90	1 173	1 001	0,14663	0,85337	2 766	3 115	2,66	1,904
95	172	159	0,07558	0,92442	329	349	2,03	1,657
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1871

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	17 547	0,82453	0,17547	88 244	4 141 276	41,41	0,330
1	82 453	9 573	0,88390	0,11610	304 484	4 053 038	49,16	1,354
5	72 880	2 235	0,96933	0,03067	357 830	3 748 554	51,43	2,060
10	70 645	1 361	0,98073	0,01927	349 913	3 390 724	48,00	2,566
15	69 284	1 937	0,97204	0,02796	341 879	3 040 811	43,89	2,655
20	67 347	2 579	0,96171	0,03829	330 481	2 698 932	40,07	2,575
25	64 768	2 892	0,95535	0,04465	316 677	2 368 451	36,57	2,523
30	61 876	2 983	0,95179	0,04821	301 946	2 051 774	33,16	2,508
35	58 893	3 079	0,94772	0,05228	286 830	1 749 828	29,71	2,520
40	55 814	3 344	0,94009	0,05991	270 865	1 462 998	26,21	2,546
45	52 470	3 879	0,92607	0,07393	252 926	1 192 133	22,72	2,570
50	48 591	4 714	0,90299	0,09701	231 565	939 207	19,33	2,584
55	43 877	5 812	0,86754	0,13246	205 331	707 642	16,13	2,582
60	38 065	6 995	0,81624	0,18376	173 292	502 311	13,20	2,565
65	31 070	7 911	0,74538	0,25462	135 824	329 019	10,59	2,532
70	23 159	8 044	0,65266	0,34734	95 517	193 195	8,34	2,479
75	15 115	6 972	0,53874	0,46126	57 459	97 678	6,46	2,402
80	8 143	4 801	0,41041	0,58959	27 713	40 219	4,94	2,292
85	3 342	2 402	0,28127	0,71873	9 847	12 506	3,74	2,143
90	940	781	0,16915	0,83085	2 319	2 659	2,83	1,951
95	159	145	0,08805	0,91195	319	341	2,14	1,714
100	14	14	0,00000	1,00000	22	22	1,57	1,571
Femmes								
0	100 000	15 338	0,84662	0,15338	90 030	4 368 459	43,68	0,350
1	84 662	9 679	0,88567	0,11433	313 211	4 278 434	50,54	1,372
5	74 983	2 352	0,96863	0,03137	368 046	3 965 223	52,88	2,080
10	72 631	1 559	0,97854	0,02146	359 383	3 597 177	49,53	2,580
15	71 072	2 145	0,96982	0,03018	350 279	3 237 794	45,56	2,631
20	68 927	2 717	0,96058	0,03942	338 010	2 887 515	41,89	2,561
25	66 210	2 963	0,95525	0,04475	323 682	2 549 505	38,51	2,513
30	63 247	2 979	0,95290	0,04710	308 770	2 225 823	35,19	2,494
35	60 268	2 944	0,95115	0,04885	293 973	1 917 053	31,81	2,498
40	57 324	3 007	0,94754	0,05246	279 162	1 623 080	28,31	2,520
45	54 317	3 287	0,93948	0,06052	263 538	1 343 918	24,74	2,552
50	51 030	3 885	0,92387	0,07613	245 753	1 080 380	21,17	2,581
55	47 145	4 866	0,89679	0,10321	224 033	834 627	17,70	2,597
60	42 279	6 208	0,85317	0,14683	196 465	610 594	14,44	2,595
65	36 071	7 686	0,78692	0,21308	161 702	414 129	11,48	2,573
70	28 385	8 732	0,69237	0,30763	120 322	252 427	8,89	2,526
75	19 653	8 501	0,56745	0,43255	76 565	132 105	6,72	2,447
80	11 152	6 474	0,41948	0,58052	38 444	55 540	4,98	2,325
85	4 678	3 412	0,27063	0,72937	13 648	17 096	3,65	2,145
90	1 266	1 070	0,15482	0,84518	3 036	3 448	2,72	1,921
95	196	180	0,08163	0,91837	384	412	2,10	1,689
100	16	16	0,00000	1,00000	28	28	1,75	1,750



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1881

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 430	0,83570	0,16430	88 992	4 342 418	43,42	0,330
1	83 570	8 560	0,89757	0,10243	311 679	4 253 431	50,90	1,360
5	75 010	2 071	0,97239	0,02761	368 989	3 941 752	52,55	2,073
10	72 939	1 290	0,98231	0,01769	361 558	3 572 763	48,98	2,568
15	71 649	1 841	0,97431	0,02569	353 934	3 211 205	44,82	2,658
20	69 808	2 459	0,96477	0,03523	343 079	2 857 271	40,93	2,576
25	67 349	2 758	0,95905	0,04095	329 912	2 514 192	37,33	2,522
30	64 591	2 857	0,95577	0,04423	315 840	2 184 280	33,82	2,509
35	61 734	2 975	0,95181	0,04819	301 309	1 868 440	30,27	2,526
40	58 759	3 278	0,94421	0,05579	285 775	1 567 131	26,67	2,553
45	55 481	3 867	0,93030	0,06970	268 038	1 281 356	23,10	2,578
50	51 614	4 781	0,90737	0,09263	246 546	1 013 318	19,63	2,590
55	46 833	5 980	0,87231	0,12769	219 736	766 772	16,37	2,587
60	40 853	7 291	0,82153	0,17847	186 546	547 036	13,39	2,570
65	33 562	8 346	0,75133	0,24867	147 251	360 490	10,74	2,537
70	25 216	8 598	0,65903	0,34097	104 451	213 239	8,46	2,484
75	16 618	7 557	0,54525	0,45475	63 500	108 788	6,55	2,408
80	9 061	5 288	0,41640	0,58360	31 021	45 288	5,00	2,299
85	3 773	2 694	0,28598	0,71402	11 188	14 267	3,78	2,150
90	1 079	893	0,17238	0,82762	2 679	3 079	2,85	1,958
95	186	170	0,08602	0,91398	374	400	2,15	1,729
100	16	16	0,00000	1,00000	26	26	1,63	1,625
Femmes								
0	100 000	14 285	0,85715	0,14285	90 715	4 592 398	45,92	0,350
1	85 715	8 587	0,89982	0,10018	320 303	4 501 687	52,52	1,373
5	77 128	2 136	0,97231	0,02769	379 433	4 181 384	54,21	2,094
10	74 992	1 444	0,98074	0,01926	371 464	3 801 951	50,70	2,579
15	73 548	1 981	0,97307	0,02693	363 047	3 430 487	46,64	2,631
20	71 567	2 521	0,96477	0,03523	351 696	3 067 440	42,86	2,565
25	69 046	2 786	0,95965	0,04035	338 317	2 715 744	39,33	2,519
30	66 260	2 844	0,95708	0,04292	324 192	2 377 427	35,88	2,501
35	63 416	2 855	0,95498	0,04502	309 958	2 053 235	32,38	2,505
40	60 561	2 960	0,95112	0,04888	295 482	1 743 277	28,79	2,526
45	57 601	3 285	0,94297	0,05703	279 980	1 447 795	25,13	2,557
50	54 316	3 932	0,92761	0,07239	262 085	1 167 815	21,50	2,585
55	50 384	4 982	0,90112	0,09888	239 970	905 730	17,98	2,601
60	45 402	6 428	0,85842	0,14158	211 583	665 760	14,66	2,600
65	38 974	8 062	0,79314	0,20686	175 349	454 177	11,65	2,579
70	30 912	9 293	0,69937	0,30063	131 630	278 828	9,02	2,532
75	21 619	9 199	0,57449	0,42551	84 678	147 198	6,81	2,454
80	12 420	7 138	0,42528	0,57472	43 065	62 520	5,03	2,333
85	5 282	3 832	0,27452	0,72548	15 494	19 455	3,68	2,151
90	1 450	1 224	0,15586	0,84414	3 489	3 961	2,73	1,927
95	226	208	0,07965	0,92035	442	472	2,09	1,692
100	18	18	0,00000	1,00000	30	30	1,67	1,667



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1891

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 478	0,83522	0,16478	88 960	4 384 782	43,85	0,330
1	83 522	8 412	0,89928	0,10072	311 847	4 295 829	51,43	1,356
5	75 110	2 014	0,97319	0,02681	369 651	3 983 982	53,04	2,071
10	73 096	1 251	0,98289	0,01711	362 438	3 614 331	49,45	2,568
15	71 845	1 779	0,97524	0,02476	355 056	3 251 893	45,26	2,656
20	70 066	2 367	0,96622	0,03378	344 591	2 896 837	41,34	2,575
25	67 699	2 653	0,96081	0,03919	331 924	2 552 246	37,70	2,523
30	65 046	2 753	0,95768	0,04232	318 380	2 220 322	34,13	2,512
35	62 293	2 879	0,95378	0,04622	304 346	1 901 942	30,53	2,527
40	59 414	3 197	0,94619	0,05381	289 258	1 597 596	26,89	2,556
45	56 217	3 803	0,93235	0,06765	271 886	1 308 338	23,27	2,581
50	52 414	4 739	0,90959	0,09041	250 663	1 036 452	19,77	2,593
55	47 675	5 972	0,87474	0,12526	223 983	785 789	16,48	2,590
60	41 703	7 333	0,82416	0,17584	190 714	561 806	13,47	2,572
65	34 370	8 456	0,75397	0,24603	151 043	371 092	10,80	2,539
70	25 914	8 773	0,66146	0,33854	107 526	220 049	8,49	2,487
75	17 141	7 763	0,54711	0,45289	65 600	112 523	6,56	2,410
80	9 378	5 465	0,41725	0,58275	32 138	46 923	5,00	2,301
85	3 913	2 794	0,28597	0,71403	11 603	14 785	3,78	2,150
90	1 119	928	0,17069	0,82931	2 772	3 182	2,84	1,958
95	191	174	0,08901	0,91099	383	410	2,14	1,713
100	17	17	0,00000	1,00000	27	27	1,56	1,559
Femmes								
0	100 000	14 344	0,85656	0,14344	90 676	4 650 837	46,51	0,350
1	85 656	8 421	0,90169	0,09831	320 465	4 560 166	53,24	1,369
5	77 235	2 064	0,97328	0,02672	380 163	4 239 701	54,89	2,087
10	75 171	1 377	0,98168	0,01832	372 520	3 859 538	51,34	2,578
15	73 794	1 886	0,97444	0,02556	364 498	3 487 018	47,25	2,629
20	71 908	2 402	0,96660	0,03340	353 690	3 122 520	43,42	2,565
25	69 506	2 655	0,96180	0,03820	340 946	2 768 830	39,84	2,520
30	66 851	2 716	0,95937	0,04063	327 470	2 427 884	36,32	2,502
35	64 135	2 735	0,95736	0,04264	313 853	2 100 414	32,75	2,505
40	61 400	2 850	0,95358	0,04642	299 955	1 786 561	29,10	2,528
45	58 550	3 186	0,94558	0,05442	284 977	1 486 606	25,39	2,560
50	55 364	3 849	0,93048	0,06952	267 543	1 201 629	21,70	2,590
55	51 515	4 930	0,90430	0,09570	245 772	934 086	18,13	2,606
60	46 585	6 435	0,86187	0,13813	217 511	688 314	14,78	2,605
65	40 150	8 163	0,79669	0,20331	181 019	470 803	11,73	2,583
70	31 987	9 517	0,70247	0,29753	136 493	289 784	9,06	2,537
75	22 470	9 518	0,57641	0,42359	88 158	153 291	6,82	2,458
80	12 952	7 443	0,42534	0,57466	44 928	65 133	5,03	2,335
85	5 509	4 007	0,27264	0,72736	16 130	20 205	3,67	2,151
90	1 502	1 271	0,15379	0,84621	3 596	4 075	2,71	1,920
95	231	213	0,07792	0,92208	450	480	2,08	1,688
100	18	18	0,00000	1,00000	30	30	1,67	1,667



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1901

Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n p_x$	${}_n q_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x	${}_n a_x$
Hommes								
0	100 000	14 398	0,85602	0,14398	90 353	4 714 155	47,14	0,330
1	85 602	6 830	0,92021	0,07979	324 455	4 623 808	54,02	1,371
5	78 772	1 769	0,97754	0,02246	388 730	4 299 353	54,58	2,100
10	77 003	1 149	0,98508	0,01492	382 225	3 910 623	50,79	2,571
15	75 854	1 661	0,97810	0,02190	375 389	3 528 398	46,52	2,663
20	74 193	2 229	0,96996	0,03004	365 563	3 153 009	42,50	2,576
25	71 964	2 499	0,96527	0,03473	353 630	2 787 446	38,73	2,523
30	69 465	2 597	0,96261	0,03739	340 867	2 433 816	35,04	2,513
35	66 868	2 746	0,95893	0,04107	327 570	2 092 949	31,30	2,535
40	64 122	3 114	0,95144	0,04856	313 032	1 765 379	27,53	2,566
45	61 008	3 799	0,93773	0,06227	295 887	1 452 347	23,81	2,591
50	57 209	4 846	0,91529	0,08471	274 420	1 156 460	20,21	2,601
55	52 363	6 227	0,88108	0,11892	246 853	882 040	16,84	2,597
60	46 136	7 777	0,83143	0,16857	211 854	635 187	13,77	2,579
65	38 359	9 111	0,76248	0,23752	169 437	423 333	11,04	2,546
70	29 248	9 616	0,67123	0,32877	122 148	253 896	8,68	2,495
75	19 632	8 681	0,55781	0,44219	75 755	131 748	6,71	2,419
80	10 951	6 265	0,42791	0,57209	37 916	55 993	5,11	2,312
85	4 686	3 302	0,29535	0,70465	14 065	18 077	3,86	2,164
90	1 384	1 138	0,17775	0,82225	3 478	4 012	2,90	1,975
95	246	224	0,08943	0,91057	501	534	2,17	1,746
100	22	22	0,00000	1,00000	33	33	1,50	1,500
Femmes								
0	100 000	12 389	0,87611	0,12389	91 947	5 010 903	50,11	0,350
1	87 611	6 737	0,92310	0,07690	332 791	4 918 960	56,15	1,380
5	80 874	1 761	0,97823	0,02177	399 285	4 586 169	56,71	2,112
10	79 113	1 223	0,98454	0,01546	392 608	4 186 884	52,92	2,582
15	77 890	1 694	0,97825	0,02175	385 443	3 794 276	48,71	2,635
20	76 196	2 183	0,97135	0,02865	375 676	3 408 833	44,74	2,570
25	74 013	2 449	0,96691	0,03309	364 004	3 033 157	40,98	2,525
30	71 564	2 543	0,96447	0,03553	351 483	2 669 153	37,30	2,508
35	69 021	2 602	0,96230	0,03770	338 635	2 317 670	33,58	2,513
40	66 419	2 765	0,95837	0,04163	325 283	1 979 035	29,80	2,536
45	63 654	3 154	0,95045	0,04955	310 602	1 653 752	25,98	2,569
50	60 500	3 891	0,93569	0,06431	293 153	1 343 150	22,20	2,598
55	56 609	5 080	0,91026	0,08974	270 919	1 049 997	18,55	2,613
60	51 529	6 750	0,86901	0,13099	241 523	779 078	15,12	2,612
65	44 779	8 710	0,80549	0,19451	202 906	537 555	12,00	2,590
70	36 069	10 350	0,71305	0,28695	154 937	334 649	9,28	2,545
75	25 719	10 586	0,58840	0,41160	101 794	179 712	6,99	2,468
80	15 133	8 514	0,43739	0,56261	53 089	77 918	5,15	2,348
85	6 619	4 747	0,28282	0,71718	19 645	24 829	3,75	2,167
90	1 872	1 571	0,16079	0,83921	4 550	5 184	2,77	1,938
95	301	276	0,08306	0,91694	593	635	2,11	1,696
100	25	25	0,00000	1,00000	42	42	1,66	1,660



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1911

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	12 171	0,87829	0,12171	91 845	5 087 787	50,88	0,330
1	87 829	5 227	0,94049	0,05951	337 679	4 995 947	56,88	1,391
5	82 602	1 489	0,98197	0,01803	408 743	4 658 268	56,39	2,134
10	81 113	1 017	0,98746	0,01254	403 105	4 249 525	52,39	2,581
15	80 096	1 500	0,98127	0,01873	396 986	3 846 420	48,02	2,671
20	78 596	2 033	0,97413	0,02587	388 052	3 449 434	43,89	2,576
25	76 563	2 274	0,97030	0,02970	377 177	3 061 382	39,99	2,521
30	74 289	2 365	0,96816	0,03184	365 568	2 684 205	36,13	2,515
35	71 924	2 537	0,96473	0,03527	353 385	2 318 637	32,24	2,542
40	69 387	2 958	0,95737	0,04263	339 772	1 965 252	28,32	2,578
45	66 429	3 726	0,94391	0,05609	323 213	1 625 480	24,47	2,603
50	62 703	4 890	0,92201	0,07799	301 835	1 302 267	20,77	2,611
55	57 813	6 430	0,88878	0,11122	273 670	1 000 432	17,30	2,606
60	51 383	8 198	0,84045	0,15955	237 134	726 762	14,14	2,587
65	43 185	9 799	0,77309	0,22691	191 962	489 628	11,34	2,554
70	33 386	10 573	0,68331	0,31669	140 542	297 666	8,92	2,504
75	22 813	9 795	0,57064	0,42936	88 897	157 124	6,89	2,430
80	13 018	7 285	0,44039	0,55961	45 605	68 227	5,24	2,325
85	5 733	3 980	0,30577	0,69423	17 438	22 622	3,95	2,179
90	1 753	1 428	0,18540	0,81460	4 466	5 184	2,96	1,989
95	325	295	0,09231	0,90769	669	718	2,21	1,758
100	30	30	0,00000	1,00000	49	49	1,63	1,633
Femmes								
0	100 000	10 324	0,89676	0,10324	93 289	5 415 762	54,16	0,350
1	89 676	5 063	0,94354	0,05646	345 502	5 322 479	59,35	1,392
5	84 613	1 424	0,98317	0,01683	418 995	4 976 977	58,82	2,142
10	83 189	1 038	0,98752	0,01248	413 442	4 557 982	54,79	2,589
15	82 151	1 452	0,98233	0,01767	407 329	4 144 540	50,45	2,640
20	80 699	1 901	0,97644	0,02356	398 891	3 737 211	46,31	2,578
25	78 798	2 166	0,97251	0,02749	388 645	3 338 320	42,37	2,532
30	76 632	2 290	0,97012	0,02988	377 469	2 949 675	38,49	2,515
35	74 342	2 391	0,96784	0,03216	365 787	2 572 206	34,60	2,523
40	71 951	2 603	0,96382	0,03618	353 371	2 206 419	30,67	2,547
45	69 348	3 047	0,95606	0,04394	339 365	1 853 048	26,72	2,579
50	66 301	3 857	0,94183	0,05817	322 275	1 513 683	22,83	2,607
55	62 444	5 155	0,91745	0,08255	299 960	1 191 408	19,08	2,622
60	57 289	6 999	0,87783	0,12217	269 786	891 448	15,56	2,620
65	50 290	9 233	0,81640	0,18360	229 282	621 662	12,36	2,599
70	41 057	11 239	0,72626	0,27374	177 813	392 380	9,56	2,556
75	29 818	11 830	0,60326	0,39674	119 291	214 567	7,20	2,481
80	17 988	9 855	0,45213	0,54787	63 963	95 276	5,30	2,364
85	8 133	5 735	0,29485	0,70515	24 522	31 313	3,85	2,185
90	2 398	1 994	0,16847	0,83153	5 923	6 791	2,83	1,957
95	404	369	0,08663	0,91337	808	868	2,15	1,714
100	35	35	0,00000	1,00000	61	61	1,73	1,729



6.1 Table abrégée du moment, Canada, 1921

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	9 270	0,90730	0,09270	93 511	5 502 027	55,02	0,300
1	90 730	3 550	0,96087	0,03913	353 804	5 408 521	59,61	1,432
5	87 180	1 193	0,98632	0,01368	432 545	5 054 717	57,98	2,187
10	85 987	889	0,98966	0,01034	427 796	4 622 172	53,75	2,593
15	85 098	1 370	0,98390	0,01610	422 321	4 194 376	49,29	2,687
20	83 728	1 905	0,97725	0,02275	414 031	3 772 055	45,05	2,580
25	81 823	2 127	0,97400	0,02600	403 836	3 358 024	41,04	2,518
30	79 696	2 200	0,97240	0,02760	393 015	2 954 188	37,07	2,516
35	77 496	2 391	0,96915	0,03085	381 625	2 561 173	33,05	2,551
40	75 105	2 864	0,96187	0,03813	368 625	2 179 548	29,02	2,591
45	72 241	3 714	0,94859	0,05141	352 342	1 810 923	25,07	2,614
50	68 527	4 991	0,92717	0,07283	330 755	1 458 581	21,28	2,620
55	63 536	6 677	0,89491	0,10509	301 734	1 127 826	17,75	2,612
60	56 859	8 632	0,84819	0,15181	263 513	826 092	14,53	2,592
65	48 227	10 465	0,78301	0,21699	215 606	562 579	11,67	2,560
70	37 762	11 490	0,69573	0,30427	160 224	346 973	9,19	2,512
75	26 272	10 893	0,58538	0,41462	103 488	186 749	7,11	2,441
80	15 379	8 361	0,45634	0,54366	54 653	83 261	5,41	2,340
85	7 018	4 766	0,32089	0,67911	21 742	28 608	4,08	2,199
90	2 252	1 809	0,19671	0,80329	5 860	6 866	3,05	2,015
95	443	399	0,09932	0,90068	933	1 007	2,27	1,786
100	44	44	0,00000	1,00000	74	74	1,68	1,682
Femmes								
0	100 000	7 668	0,92332	0,07668	94 632	5 842 674	58,43	0,300
1	92 332	3 354	0,96367	0,03633	360 708	5 748 045	62,25	1,430
5	88 978	1 098	0,98766	0,01234	441 807	5 387 337	60,55	2,192
10	87 880	878	0,99001	0,00999	437 302	4 945 530	56,28	2,610
15	87 002	1 280	0,98529	0,01471	432 006	4 508 228	51,82	2,653
20	85 722	1 718	0,97996	0,02004	424 460	4 076 222	47,55	2,584
25	84 004	1 989	0,97632	0,02368	415 125	3 651 762	43,47	2,539
30	82 015	2 130	0,97403	0,02597	404 794	3 236 637	39,46	2,521
35	79 885	2 260	0,97171	0,02829	393 840	2 831 843	35,45	2,529
40	77 625	2 514	0,96761	0,03239	381 982	2 438 003	31,41	2,556
45	75 111	3 010	0,95993	0,04007	368 295	2 056 021	27,37	2,588
50	72 101	3 897	0,94595	0,05405	351 210	1 687 726	23,41	2,615
55	68 204	5 294	0,92238	0,07762	328 462	1 336 516	19,60	2,628
60	62 910	7 273	0,88439	0,11561	297 271	1 008 054	16,02	2,624
65	55 637	9 693	0,82578	0,17422	254 955	710 783	12,78	2,603
70	45 944	11 952	0,73986	0,26014	200 580	455 828	9,92	2,562
75	33 992	12 847	0,62206	0,37794	137 740	255 248	7,51	2,492
80	21 145	11 090	0,47553	0,52447	76 698	117 508	5,56	2,383
85	10 055	6 844	0,31934	0,68066	31 216	40 810	4,06	2,215
90	3 211	2 606	0,18841	0,81159	8 234	9 594	2,99	1,999
95	605	546	0,09752	0,90248	1 258	1 360	2,25	1,764
100	59	59	0,00000	1,00000	102	102	1,72	1,720



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1831

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 172	0,80828	0,19172	87 155	3 831 166	38,31	0,330
1	80 828	11 238	0,86096	0,13904	293 510	3 744 015	46,32	1,348
5	69 590	2 498	0,96410	0,03590	340 551	3 450 505	49,58	2,038
10	67 092	1 478	0,97797	0,02203	331 861	3 109 954	46,35	2,565
15	65 614	2 093	0,96810	0,03190	323 161	2 778 093	42,34	2,654
20	63 521	2 777	0,95628	0,04372	310 869	2 454 932	38,65	2,574
25	60 744	3 105	0,94888	0,05112	296 022	2 144 063	35,30	2,521
30	57 639	3 188	0,94469	0,05531	280 238	1 848 041	32,06	2,504
35	54 451	3 244	0,94042	0,05958	264 189	1 567 803	28,79	2,514
40	51 207	3 445	0,93272	0,06728	247 547	1 303 614	25,46	2,536
45	47 762	3 884	0,91868	0,08132	229 331	1 056 067	22,11	2,559
50	43 878	4 592	0,89535	0,10465	208 245	826 736	18,84	2,573
55	39 286	5 521	0,85947	0,14053	183 026	618 491	15,74	2,572
60	33 765	6 500	0,80749	0,19251	152 941	435 465	12,90	2,556
65	27 265	7 196	0,73607	0,26393	118 503	282 524	10,36	2,523
70	20 069	7 168	0,64283	0,35717	82 213	164 021	8,17	2,470
75	12 901	6 075	0,52911	0,47089	48 662	81 808	6,34	2,392
80	6 826	4 083	0,40185	0,59815	23 031	33 146	4,86	2,282
85	2 743	1 989	0,27488	0,72512	8 010	10 115	3,69	2,131
90	754	630	0,16446	0,83554	1 843	2 105	2,79	1,941
95	124	114	0,08065	0,91935	245	262	2,11	1,711
100	10	10	0,00000	1,00000	17	17	1,70	1,700
Femmes								
0	100 000	16 872	0,83128	0,16872	89 033	4 009 769	40,10	0,350
1	83 128	11 498	0,86168	0,13832	302 285	3 920 740	47,17	1,371
5	71 630	2 710	0,96217	0,03783	350 191	3 618 455	50,52	2,063
10	68 920	1 760	0,97446	0,02554	340 344	3 268 264	47,42	2,582
15	67 160	2 427	0,96386	0,03614	330 045	2 927 920	43,60	2,629
20	64 733	3 046	0,95295	0,04705	316 218	2 597 875	40,13	2,555
25	61 687	3 267	0,94704	0,05296	300 287	2 281 657	36,99	2,506
30	58 420	3 222	0,94485	0,05515	284 000	1 981 370	33,92	2,486
35	55 198	3 114	0,94358	0,05642	268 172	1 697 370	30,75	2,489
40	52 084	3 109	0,94031	0,05969	252 680	1 429 198	27,44	2,510
45	48 975	3 316	0,93229	0,06771	236 723	1 176 518	24,02	2,542
50	45 659	3 825	0,91623	0,08377	219 002	939 795	20,58	2,570
55	41 834	4 673	0,88830	0,11170	197 893	720 793	17,23	2,587
60	37 161	5 816	0,84349	0,15651	171 761	522 900	14,07	2,585
65	31 345	7 020	0,77604	0,22396	139 613	351 139	11,20	2,562
70	24 325	7 765	0,68078	0,31922	102 327	211 526	8,70	2,515
75	16 560	7 341	0,55670	0,44330	63 971	109 199	6,59	2,435
80	9 219	5 428	0,41122	0,58878	31 513	45 228	4,91	2,314
85	3 791	2 782	0,26616	0,73384	10 984	13 715	3,62	2,135
90	1 009	855	0,15263	0,84737	2 409	2 731	2,71	1,916
95	154	141	0,08442	0,91558	302	322	2,09	1,677
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1841

Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n p_x$	${}_n q_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x	${}_n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 080	0,80920	0,19080	87 216	3 904 793	39,05	0,330
1	80 920	10 888	0,86545	0,13455	294 772	3 817 581	47,18	1,345
5	70 032	2 407	0,96563	0,03437	343 032	3 522 809	50,30	2,038
10	67 625	1 424	0,97894	0,02106	334 656	3 179 777	47,02	2,564
15	66 201	2 008	0,96967	0,03033	326 291	2 845 121	42,98	2,652
20	64 193	2 658	0,95859	0,04141	314 518	2 518 830	39,24	2,574
25	61 535	2 973	0,95169	0,04831	300 308	2 204 312	35,82	2,522
30	58 562	3 060	0,94775	0,05225	285 180	1 904 004	32,51	2,507
35	55 502	3 137	0,94348	0,05652	269 720	1 618 824	29,17	2,517
40	52 365	3 361	0,93582	0,06418	253 558	1 349 104	25,76	2,540
45	49 004	3 832	0,92180	0,07820	235 683	1 095 546	22,36	2,563
50	45 172	4 581	0,89859	0,10141	214 763	859 863	19,04	2,577
55	40 591	5 564	0,86293	0,13707	189 468	645 100	15,89	2,576
60	35 027	6 614	0,81117	0,18883	158 998	455 632	13,01	2,560
65	28 413	7 395	0,73973	0,26027	123 778	296 634	10,44	2,527
70	21 018	7 435	0,64626	0,35374	86 311	172 856	8,22	2,474
75	13 583	6 358	0,53191	0,46809	51 357	86 545	6,37	2,396
80	7 225	4 309	0,40360	0,59640	24 424	35 188	4,87	2,284
85	2 916	2 113	0,27538	0,72462	8 524	10 764	3,69	2,134
90	803	671	0,16438	0,83562	1 963	2 241	2,79	1,941
95	132	121	0,08333	0,91667	261	278	2,11	1,698
100	11	11	0,00000	1,00000	18	18	1,59	1,591
Femmes								
0	100 000	16 800	0,83200	0,16800	89 080	4 103 039	41,03	0,350
1	83 200	11 112	0,86644	0,13356	303 527	4 013 964	48,24	1,366
5	72 088	2 582	0,96418	0,03582	352 850	3 710 437	51,47	2,060
10	69 506	1 666	0,97603	0,02397	343 496	3 357 587	48,31	2,579
15	67 840	2 284	0,96633	0,03367	333 779	3 014 091	44,43	2,627
20	65 556	2 865	0,95630	0,04370	320 777	2 680 312	40,89	2,555
25	62 691	3 091	0,95069	0,04931	305 756	2 359 535	37,64	2,509
30	59 600	3 073	0,94844	0,05156	290 288	2 053 779	34,46	2,490
35	56 527	3 000	0,94693	0,05307	275 113	1 763 491	31,20	2,493
40	53 527	3 022	0,94354	0,05646	260 125	1 488 378	27,81	2,515
45	50 505	3 257	0,93551	0,06449	244 533	1 228 253	24,32	2,546
50	47 248	3 795	0,91968	0,08032	227 038	983 720	20,82	2,575
55	43 453	4 687	0,89214	0,10786	205 978	756 682	17,41	2,592
60	38 766	5 904	0,84770	0,15230	179 603	550 704	14,21	2,590
65	32 862	7 214	0,78048	0,21952	146 764	371 101	11,29	2,568
70	25 648	8 085	0,68477	0,31523	108 190	224 337	8,75	2,520
75	17 563	7 739	0,55936	0,44064	68 003	116 147	6,61	2,440
80	9 824	5 781	0,41154	0,58846	33 608	48 144	4,90	2,317
85	4 043	2 977	0,26367	0,73633	11 687	14 536	3,60	2,135
90	1 066	908	0,14822	0,85178	2 523	2 849	2,67	1,909
95	158	146	0,07595	0,92405	306	326	2,06	1,685
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1851

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	19 024	0,80976	0,19024	87 254	3 979 929	39,80	0,330
1	80 976	10 538	0,86986	0,13014	295 888	3 892 678	48,07	1,341
5	70 438	2 312	0,96718	0,03282	345 339	3 596 790	51,06	2,037
10	68 126	1 365	0,97996	0,02004	337 303	3 251 451	47,73	2,562
15	66 761	1 919	0,97126	0,02874	329 296	2 914 148	43,65	2,650
20	64 842	2 535	0,96090	0,03910	318 058	2 584 852	39,86	2,573
25	62 307	2 834	0,95452	0,04548	304 513	2 266 794	36,38	2,522
30	59 473	2 925	0,95082	0,04918	290 077	1 962 281	32,99	2,508
35	56 548	3 016	0,94666	0,05334	275 257	1 672 204	29,57	2,519
40	53 532	3 265	0,93901	0,06099	259 642	1 396 947	26,10	2,544
45	50 267	3 764	0,92512	0,07488	242 182	1 137 305	22,63	2,568
50	46 503	4 552	0,90211	0,09789	221 508	895 123	19,25	2,582
55	41 951	5 593	0,86668	0,13332	196 225	673 615	16,06	2,581
60	36 358	6 722	0,81512	0,18488	165 418	477 390	13,13	2,564
65	29 636	7 594	0,74376	0,25624	129 433	311 972	10,53	2,531
70	22 042	7 712	0,65012	0,34988	90 763	182 539	8,28	2,478
75	14 330	6 664	0,53496	0,46504	54 321	91 776	6,40	2,400
80	7 666	4 558	0,40543	0,59457	25 968	37 455	4,89	2,288
85	3 108	2 251	0,27574	0,72426	9 094	11 487	3,70	2,136
90	857	716	0,16453	0,83547	2 093	2 394	2,79	1,939
95	141	129	0,08511	0,91489	281	301	2,13	1,709
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 763	0,83237	0,16763	89 104	4 199 676	42,00	0,350
1	83 237	10 728	0,87112	0,12888	304 612	4 110 576	49,38	1,359
5	72 509	2 450	0,96621	0,03379	355 338	3 805 964	52,49	2,058
10	70 059	1 567	0,97763	0,02237	346 496	3 450 626	49,25	2,575
15	68 492	2 130	0,96890	0,03110	337 406	3 104 130	45,32	2,627
20	66 362	2 672	0,95974	0,04026	325 285	2 766 724	41,69	2,558
25	63 690	2 901	0,95445	0,04555	311 234	2 441 439	38,33	2,512
30	60 789	2 909	0,95215	0,04785	296 655	2 130 205	35,04	2,494
35	57 880	2 868	0,95045	0,04955	282 222	1 833 550	31,68	2,497
40	55 012	2 921	0,94690	0,05310	267 813	1 551 328	28,20	2,519
45	52 091	3 182	0,93891	0,06109	252 660	1 283 515	24,64	2,550
50	48 909	3 749	0,92335	0,07665	235 469	1 030 855	21,08	2,579
55	45 160	4 687	0,89621	0,10379	214 535	795 386	17,61	2,596
60	40 473	5 981	0,85222	0,14778	187 986	580 851	14,35	2,596
65	34 492	7 410	0,78517	0,21483	154 476	392 865	11,39	2,573
70	27 082	8 421	0,68906	0,31094	114 575	238 389	8,80	2,526
75	18 661	8 172	0,56208	0,43792	72 425	123 814	6,63	2,445
80	10 489	6 169	0,41186	0,58814	35 911	51 389	4,90	2,320
85	4 320	3 187	0,26227	0,73773	12 464	15 478	3,58	2,133
90	1 133	966	0,14740	0,85260	2 676	3 015	2,66	1,906
95	167	155	0,07186	0,92814	319	339	2,03	1,668
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1861

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 932	0,81068	0,18932	87 316	4 045 255	40,45	0,330
1	81 068	10 242	0,87366	0,12634	297 015	3 957 943	48,82	1,339
5	70 826	2 236	0,96843	0,03157	347 506	3 660 928	51,69	2,038
10	68 590	1 321	0,98074	0,01926	339 729	3 313 422	48,31	2,561
15	67 269	1 846	0,97256	0,02744	332 006	2 973 693	44,21	2,650
20	65 423	2 428	0,96289	0,03711	321 219	2 641 687	40,38	2,572
25	62 995	2 716	0,95689	0,04311	308 247	2 320 468	36,84	2,523
30	60 279	2 815	0,95330	0,04670	294 385	2 012 221	33,38	2,510
35	57 464	2 921	0,94917	0,05083	280 085	1 717 836	29,89	2,523
40	54 543	3 190	0,94151	0,05849	264 894	1 437 751	26,36	2,548
45	51 353	3 714	0,92768	0,07232	247 747	1 172 857	22,84	2,572
50	47 639	4 535	0,90480	0,09520	227 245	925 110	19,42	2,585
55	43 104	5 621	0,86959	0,13041	201 941	697 865	16,19	2,584
60	37 483	6 809	0,81834	0,18166	170 854	495 924	13,23	2,568
65	30 674	7 758	0,74708	0,25292	134 244	325 070	10,60	2,535
70	22 916	7 947	0,65321	0,34679	94 568	190 826	8,33	2,482
75	14 969	6 924	0,53744	0,46256	56 864	96 258	6,43	2,403
80	8 045	4 772	0,40684	0,59316	27 298	39 394	4,90	2,291
85	3 273	2 370	0,27589	0,72411	9 579	12 096	3,70	2,137
90	903	755	0,16390	0,83610	2 206	2 517	2,79	1,941
95	148	136	0,08108	0,91892	291	311	2,10	1,699
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 689	0,83311	0,16689	89 152	4 280 214	42,80	0,350
1	83 311	10 398	0,87519	0,12481	305 729	4 191 067	50,31	1,354
5	72 913	2 345	0,96784	0,03216	357 660	3 885 338	53,29	2,055
10	70 568	1 493	0,97884	0,02116	349 215	3 527 678	49,99	2,572
15	69 075	2 015	0,97083	0,02917	340 589	3 178 463	46,01	2,625
20	67 060	2 528	0,96230	0,03770	329 130	2 837 874	42,32	2,559
25	64 532	2 757	0,95728	0,04272	315 808	2 508 744	38,88	2,515
30	61 775	2 784	0,95493	0,04507	301 907	2 192 936	35,50	2,497
35	58 991	2 767	0,95309	0,04691	288 042	1 891 029	32,06	2,501
40	56 224	2 840	0,94949	0,05051	274 083	1 602 987	28,51	2,522
45	53 384	3 123	0,94150	0,05850	259 278	1 328 904	24,89	2,553
50	50 261	3 711	0,92617	0,07383	242 335	1 069 626	21,28	2,583
55	46 550	4 685	0,89936	0,10064	221 509	827 291	17,77	2,601
60	41 865	6 037	0,85580	0,14420	194 834	605 782	14,47	2,600
65	35 828	7 562	0,78894	0,21106	160 823	410 948	11,47	2,578
70	28 266	8 690	0,69256	0,30744	119 869	250 125	8,85	2,530
75	19 576	8 527	0,56442	0,43558	76 128	130 256	6,65	2,449
80	11 049	6 493	0,41235	0,58765	37 862	54 128	4,90	2,323
85	4 556	3 368	0,26076	0,73924	13 126	16 266	3,57	2,134
90	1 188	1 016	0,14478	0,85522	2 791	3 140	2,64	1,901
95	172	159	0,07558	0,92442	329	349	2,03	1,657
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1871

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	18 820	0,81180	0,18820	87 391	4 085 838	40,86	0,330
1	81 180	10 047	0,87624	0,12376	297 973	3 998 452	49,25	1,338
5	71 133	2 193	0,96917	0,03083	349 171	3 700 479	52,02	2,039
10	68 940	1 298	0,98117	0,01883	341 533	3 351 308	48,61	2,560
15	67 642	1 811	0,97323	0,02677	333 952	3 009 775	44,50	2,649
20	65 831	2 380	0,96385	0,03615	323 377	2 675 823	40,65	2,572
25	63 451	2 661	0,95806	0,04194	310 665	2 352 446	37,07	2,523
30	60 790	2 761	0,95458	0,04542	297 076	2 041 781	33,59	2,510
35	58 029	2 876	0,95044	0,04956	283 022	1 744 705	30,07	2,523
40	55 153	3 154	0,94281	0,05719	268 040	1 461 683	26,50	2,551
45	51 999	3 691	0,92902	0,07098	251 040	1 193 643	22,96	2,574
50	48 308	4 528	0,90627	0,09373	230 615	942 603	19,51	2,587
55	43 780	5 640	0,87117	0,12883	205 285	711 988	16,26	2,586
60	38 140	6 865	0,82001	0,17999	174 014	506 703	13,29	2,569
65	31 275	7 855	0,74884	0,25116	137 024	332 689	10,64	2,536
70	23 420	8 082	0,65491	0,34509	96 760	195 665	8,35	2,483
75	15 338	7 071	0,53899	0,46101	58 338	98 905	6,45	2,405
80	8 267	4 895	0,40789	0,59211	28 083	40 567	4,91	2,293
85	3 372	2 439	0,27669	0,72331	9 881	12 484	3,70	2,138
90	933	780	0,16399	0,83601	2 280	2 604	2,79	1,942
95	153	141	0,07843	0,92157	304	324	2,11	1,727
100	12	12	0,00000	1,00000	20	20	1,67	1,667
Femmes								
0	100 000	16 589	0,83411	0,16589	89 217	4 329 182	43,29	0,350
1	83 411	10 185	0,87789	0,12211	306 672	4 239 970	50,83	1,352
5	73 226	2 287	0,96877	0,03123	359 397	3 933 298	53,71	2,056
10	70 939	1 453	0,97952	0,02048	351 164	3 573 901	50,38	2,570
15	69 486	1 956	0,97185	0,02815	342 783	3 222 737	46,38	2,624
20	67 530	2 458	0,96360	0,03640	331 651	2 879 954	42,65	2,559
25	65 072	2 687	0,95871	0,04129	318 686	2 548 303	39,16	2,516
30	62 385	2 723	0,95635	0,04365	305 115	2 229 617	35,74	2,499
35	59 662	2 717	0,95446	0,04554	291 526	1 924 502	32,26	2,503
40	56 945	2 801	0,95081	0,04919	277 792	1 632 976	28,68	2,525
45	54 144	3 094	0,94286	0,05714	263 158	1 355 184	25,03	2,556
50	51 050	3 695	0,92762	0,07238	246 328	1 092 026	21,39	2,585
55	47 355	4 688	0,90100	0,09900	225 535	845 698	17,86	2,602
60	42 667	6 074	0,85764	0,14236	198 768	620 163	14,53	2,602
65	36 593	7 650	0,79094	0,20906	164 454	421 395	11,52	2,580
70	28 943	8 841	0,69454	0,30546	122 902	256 941	8,88	2,533
75	20 102	8 726	0,56591	0,43409	78 272	134 039	6,67	2,452
80	11 376	6 679	0,41289	0,58711	39 010	55 767	4,90	2,324
85	4 697	3 474	0,26038	0,73962	13 528	16 757	3,57	2,134
90	1 223	1 046	0,14473	0,85527	2 871	3 229	2,64	1,899
95	177	164	0,07345	0,92655	337	358	2,02	1,659
100	13	13	0,00000	1,00000	21	21	1,58	1,577



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1881

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	17 301	0,82699	0,17301	88 408	4 196 480	41,96	0,330
1	82 699	9 308	0,88745	0,11255	306 170	4 108 077	49,67	1,354
5	73 391	2 184	0,97024	0,02976	360 539	3 801 907	51,80	2,062
10	71 207	1 339	0,98120	0,01880	352 778	3 441 368	48,33	2,567
15	69 868	1 901	0,97279	0,02721	344 881	3 088 590	44,21	2,654
20	67 967	2 529	0,96279	0,03721	333 703	2 743 709	40,37	2,575
25	65 438	2 836	0,95666	0,04334	320 166	2 410 006	36,83	2,523
30	62 602	2 934	0,95313	0,04687	305 700	2 089 840	33,38	2,509
35	59 668	3 037	0,94910	0,05090	290 813	1 784 140	29,90	2,521
40	56 631	3 315	0,94146	0,05854	275 028	1 493 327	26,37	2,548
45	53 316	3 862	0,92756	0,07244	257 205	1 218 299	22,85	2,573
50	49 454	4 720	0,90456	0,09544	235 874	961 094	19,43	2,586
55	44 734	5 845	0,86934	0,13066	209 549	725 220	16,21	2,584
60	38 889	7 070	0,81820	0,18180	177 240	515 671	13,26	2,566
65	31 819	8 035	0,74748	0,25252	139 277	338 431	10,64	2,533
70	23 784	8 213	0,65468	0,34532	98 234	199 154	8,37	2,481
75	15 571	7 155	0,54049	0,45951	59 278	100 920	6,48	2,404
80	8 416	4 953	0,41148	0,58852	28 676	41 642	4,95	2,294
85	3 463	2 488	0,28155	0,71845	10 209	12 966	3,74	2,144
90	975	811	0,16821	0,83179	2 404	2 757	2,83	1,953
95	164	150	0,08537	0,91463	331	353	2,15	1,740
100	14	14	0,00000	1,00000	22	22	1,57	1,571
Femmes								
0	100 000	15 109	0,84891	0,15109	90 179	4 431 344	44,31	0,350
1	84 891	9 389	0,88940	0,11060	314 884	4 341 170	51,14	1,371
5	75 502	2 287	0,96971	0,03029	370 837	4 026 286	53,33	2,082
10	73 215	1 519	0,97925	0,02075	362 401	3 655 449	49,93	2,581
15	71 696	2 088	0,97088	0,02912	353 534	3 293 048	45,93	2,631
20	69 608	2 646	0,96199	0,03801	341 588	2 939 514	42,23	2,562
25	66 962	2 897	0,95674	0,04326	327 611	2 597 926	38,80	2,515
30	64 065	2 926	0,95433	0,04567	312 997	2 270 315	35,44	2,496
35	61 139	2 901	0,95255	0,04745	298 443	1 957 318	32,01	2,500
40	58 238	2 975	0,94892	0,05108	283 819	1 658 875	28,48	2,522
45	55 263	3 268	0,94086	0,05914	268 320	1 375 056	24,88	2,554
50	51 995	3 883	0,92532	0,07468	250 588	1 106 736	21,29	2,582
55	48 112	4 887	0,89842	0,10158	228 825	856 148	17,79	2,599
60	43 225	6 267	0,85501	0,14499	201 069	627 323	14,51	2,597
65	36 958	7 797	0,78903	0,21097	165 882	426 254	11,53	2,575
70	29 161	8 908	0,69452	0,30548	123 787	260 372	8,93	2,528
75	20 253	8 720	0,56945	0,43055	79 025	136 585	6,74	2,450
80	11 533	6 680	0,42079	0,57921	39 813	57 560	4,99	2,328
85	4 853	3 537	0,27117	0,72883	14 171	17 747	3,66	2,146
90	1 316	1 113	0,15426	0,84574	3 154	3 576	2,72	1,921
95	203	187	0,07882	0,92118	395	423	2,08	1,682
100	16	16	0,00000	1,00000	28	28	1,75	1,750



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1891

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	16 405	0,83595	0,16405	89 009	4 297 667	42,98	0,330
1	83 595	8 721	0,89568	0,10432	311 380	4 208 663	50,35	1,363
5	74 874	2 130	0,97155	0,02845	368 140	3 897 283	52,05	2,075
10	72 744	1 329	0,98173	0,01827	360 488	3 529 143	48,51	2,568
15	71 415	1 905	0,97332	0,02668	352 615	3 168 655	44,37	2,659
20	69 510	2 550	0,96331	0,03669	341 370	2 816 040	40,51	2,576
25	66 960	2 865	0,95721	0,04279	327 702	2 474 670	36,96	2,522
30	64 095	2 960	0,95382	0,04618	313 101	2 146 968	33,50	2,509
35	61 135	3 067	0,94983	0,05017	298 077	1 833 867	30,00	2,522
40	58 068	3 357	0,94219	0,05781	282 115	1 535 790	26,45	2,550
45	54 711	3 929	0,92819	0,07181	264 026	1 253 675	22,91	2,575
50	50 782	4 820	0,90508	0,09492	242 278	989 649	19,49	2,587
55	45 962	5 981	0,86987	0,13013	215 361	747 371	16,26	2,584
60	39 981	7 242	0,81886	0,18114	182 283	532 010	13,31	2,567
65	32 739	8 232	0,74856	0,25144	143 392	349 727	10,68	2,534
70	24 507	8 418	0,65651	0,34349	101 336	206 335	8,42	2,482
75	16 089	7 348	0,54329	0,45671	61 376	104 999	6,53	2,405
80	8 741	5 110	0,41540	0,58460	29 890	43 623	4,99	2,296
85	3 631	2 592	0,28615	0,71385	10 765	13 733	3,78	2,149
90	1 039	860	0,17228	0,82772	2 580	2 968	2,86	1,959
95	179	163	0,08939	0,91061	362	388	2,16	1,727
100	16	16	0,00000	1,00000	26	26	1,63	1,625
Femmes								
0	100 000	14 252	0,85748	0,14252	90 736	4 537 137	45,37	0,350
1	85 748	8 758	0,89786	0,10214	320 044	4 446 405	51,85	1,380
5	76 990	2 219	0,97118	0,02882	378 503	4 126 361	53,60	2,094
10	74 771	1 506	0,97986	0,02014	370 216	3 747 858	50,12	2,584
15	73 265	2 087	0,97151	0,02849	361 386	3 377 642	46,10	2,633
20	71 178	2 664	0,96257	0,03743	349 400	3 016 256	42,38	2,564
25	68 514	2 925	0,95731	0,04269	335 302	2 666 856	38,92	2,515
30	65 589	2 958	0,95490	0,04510	320 540	2 331 554	35,55	2,497
35	62 631	2 938	0,95309	0,04691	305 812	2 011 014	32,11	2,501
40	59 693	3 021	0,94939	0,05061	290 983	1 705 202	28,57	2,523
45	56 672	3 328	0,94128	0,05872	275 222	1 414 219	24,95	2,555
50	53 344	3 963	0,92571	0,07429	257 143	1 138 997	21,35	2,583
55	49 381	4 995	0,89885	0,10115	234 913	881 854	17,86	2,599
60	44 386	6 404	0,85572	0,14428	206 542	646 941	14,58	2,597
65	37 982	7 967	0,79024	0,20976	170 591	440 399	11,59	2,575
70	30 015	9 103	0,69672	0,30328	127 580	269 808	8,99	2,529
75	20 912	8 930	0,57297	0,42703	81 798	142 228	6,80	2,451
80	11 982	6 882	0,42564	0,57436	41 542	60 430	5,04	2,331
85	5 100	3 689	0,27667	0,72333	14 997	18 888	3,70	2,153
90	1 411	1 186	0,15946	0,84054	3 415	3 892	2,76	1,931
95	225	206	0,08444	0,91556	444	477	2,12	1,694
100	19	19	0,00000	1,00000	33	33	1,71	1,711



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1901

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	15 502	0,84498	0,15502	89 614	4 495 634	44,96	0,330
1	84 498	7 804	0,90764	0,09236	317 433	4 406 023	52,14	1,366
5	76 694	1 952	0,97455	0,02545	377 782	4 088 590	53,31	2,086
10	74 742	1 240	0,98341	0,01659	370 697	3 710 808	49,65	2,570
15	73 502	1 780	0,97578	0,02422	363 346	3 340 111	45,44	2,661
20	71 722	2 386	0,96673	0,03327	352 828	2 976 765	41,50	2,577
25	69 336	2 679	0,96136	0,03864	340 043	2 623 937	37,84	2,522
30	66 657	2 776	0,95835	0,04165	326 377	2 283 894	34,26	2,512
35	63 881	2 908	0,95448	0,04552	312 218	1 957 517	30,64	2,529
40	60 973	3 237	0,94691	0,05309	296 960	1 645 299	26,98	2,558
45	57 736	3 867	0,93302	0,06698	279 333	1 348 339	23,35	2,583
50	53 869	4 834	0,91026	0,08974	257 713	1 069 006	19,84	2,594
55	49 035	6 106	0,87548	0,12452	230 463	811 293	16,55	2,591
60	42 929	7 506	0,82515	0,17485	196 428	580 830	13,53	2,573
65	35 423	8 663	0,75544	0,24456	155 804	384 402	10,85	2,540
70	26 760	9 001	0,66364	0,33636	111 189	228 598	8,54	2,488
75	17 759	7 989	0,55014	0,44986	68 120	117 409	6,61	2,412
80	9 770	5 656	0,42108	0,57892	33 600	49 289	5,04	2,304
85	4 114	2 921	0,28999	0,71001	12 263	15 689	3,81	2,156
90	1 193	985	0,17435	0,82565	2 979	3 427	2,87	1,968
95	208	190	0,08654	0,91346	420	448	2,15	1,737
100	18	18	0,00000	1,00000	28	28	1,56	1,556
Femmes								
0	100 000	13 415	0,86585	0,13415	91 280	4 764 921	47,65	0,350
1	86 585	7 772	0,91024	0,08976	325 965	4 673 645	53,98	1,378
5	78 813	1 991	0,97474	0,02526	388 296	4 347 680	55,16	2,102
10	76 822	1 363	0,98226	0,01774	380 816	3 959 384	51,54	2,583
15	75 459	1 885	0,97502	0,02498	372 834	3 578 568	47,42	2,633
20	73 574	2 414	0,96719	0,03281	361 997	3 205 734	43,57	2,567
25	71 160	2 679	0,96235	0,03765	349 158	2 843 737	39,96	2,521
30	68 481	2 747	0,95989	0,04011	335 543	2 494 579	36,43	2,502
35	65 734	2 769	0,95788	0,04212	321 767	2 159 036	32,85	2,507
40	62 965	2 894	0,95404	0,04596	307 675	1 837 269	29,18	2,529
45	60 071	3 243	0,94601	0,05399	292 446	1 529 594	25,46	2,561
50	56 828	3 932	0,93081	0,06919	274 665	1 237 148	21,77	2,590
55	52 896	5 042	0,90468	0,09532	252 410	962 483	18,20	2,606
60	47 854	6 585	0,86239	0,13761	223 494	710 073	14,84	2,604
65	41 269	8 344	0,79781	0,20219	186 175	486 579	11,79	2,583
70	32 925	9 725	0,70463	0,29537	140 670	300 404	9,12	2,537
75	23 200	9 740	0,58017	0,41983	91 256	159 734	6,89	2,460
80	13 460	7 662	0,43076	0,56924	46 912	68 478	5,09	2,339
85	5 798	4 181	0,27889	0,72111	17 110	21 566	3,72	2,158
90	1 617	1 360	0,15894	0,84106	3 915	4 457	2,76	1,934
95	257	236	0,08171	0,91829	507	542	2,11	1,703
100	21	21	0,00000	1,00000	35	35	1,64	1,643



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1911

Âge	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$n L_x$	T_x	e_x	$n a_x$
Hommes								
0	100 000	12 981	0,87019	0,12981	91 303	4 801 153	48,01	0,330
1	87 019	6 213	0,92860	0,07140	331 880	4 709 855	54,12	1,393
5	80 806	1 756	0,97827	0,02173	398 987	4 377 975	54,18	2,128
10	79 050	1 191	0,98493	0,01507	392 367	3 978 988	50,34	2,579
15	77 859	1 756	0,97745	0,02255	385 206	3 586 621	46,07	2,671
20	76 103	2 399	0,96848	0,03152	374 711	3 201 415	42,07	2,580
25	73 704	2 699	0,96338	0,03662	361 833	2 826 704	38,35	2,522
30	71 005	2 792	0,96068	0,03932	348 075	2 464 871	34,71	2,511
35	68 213	2 931	0,95703	0,04297	333 830	2 116 796	31,03	2,531
40	65 282	3 301	0,94943	0,05057	318 367	1 782 966	27,31	2,563
45	61 981	3 998	0,93550	0,06450	300 262	1 464 599	23,63	2,588
50	57 983	5 063	0,91268	0,08732	277 753	1 164 337	20,08	2,598
55	52 920	6 446	0,87819	0,12181	249 088	886 584	16,75	2,594
60	46 474	7 967	0,82857	0,17143	213 046	637 496	13,72	2,574
65	38 507	9 234	0,76020	0,23980	169 836	424 450	11,02	2,542
70	29 273	9 650	0,67034	0,32966	122 153	254 614	8,70	2,491
75	19 623	8 650	0,55919	0,44081	75 774	132 461	6,75	2,417
80	10 973	6 231	0,43215	0,56785	38 121	56 687	5,17	2,313
85	4 742	3 311	0,30177	0,69823	14 341	18 566	3,92	2,170
90	1 431	1 167	0,18449	0,81551	3 638	4 226	2,95	1,986
95	264	239	0,09470	0,90530	547	588	2,23	1,764
100	25	25	0,00000	1,00000	42	42	1,66	1,660
Femmes								
0	100 000	11 040	0,88960	0,11040	92 824	5 081 209	50,81	0,350
1	88 960	6 091	0,93153	0,06847	340 036	4 988 390	56,07	1,405
5	82 869	1 757	0,97880	0,02120	409 325	4 648 354	56,09	2,143
10	81 112	1 293	0,98406	0,01594	402 452	4 239 029	52,26	2,596
15	79 819	1 838	0,97697	0,02303	394 766	3 836 577	48,07	2,645
20	77 981	2 401	0,96921	0,03079	384 078	3 441 811	44,14	2,573
25	75 580	2 692	0,96438	0,03562	371 233	3 057 733	40,46	2,523
30	72 888	2 777	0,96190	0,03810	357 513	2 686 500	36,86	2,505
35	70 111	2 819	0,95979	0,04021	343 535	2 328 987	33,22	2,510
40	67 292	2 971	0,95585	0,04415	329 133	1 985 452	29,50	2,534
45	64 321	3 366	0,94767	0,05233	313 410	1 656 319	25,75	2,565
50	60 955	4 116	0,93247	0,06753	294 870	1 342 909	22,03	2,594
55	56 839	5 309	0,90660	0,09340	271 495	1 048 039	18,44	2,608
60	51 530	6 947	0,86519	0,13481	241 012	776 544	15,07	2,605
65	44 583	8 812	0,80235	0,19765	201 616	535 532	12,01	2,583
70	35 771	10 294	0,71222	0,28778	153 519	333 916	9,33	2,539
75	25 477	10 396	0,59195	0,40805	101 028	180 397	7,08	2,465
80	15 081	8 343	0,44679	0,55321	53 303	79 369	5,26	2,351
85	6 738	4 740	0,29653	0,70347	20 325	26 066	3,87	2,180
90	1 998	1 651	0,17367	0,82633	4 981	5 741	2,87	1,966
95	347	315	0,09222	0,90778	706	761	2,19	1,732
100	32	32	0,00000	1,00000	55	55	1,72	1,719



6.2 Table abrégée du moment, Québec, 1921

Âge	l_x	${}_n d_x$	${}_n p_x$	${}_n q_x$	${}_n L_x$	T_x	e_x	${}_n a_x$
Hommes								
0	100 000	12 013	0,87987	0,12013	91 951	5 113 960	51,14	0,330
1	87 987	4 545	0,94834	0,05166	340 191	5 022 012	57,08	1,413
5	83 442	1 426	0,98291	0,01709	413 169	4 681 821	56,11	2,166
10	82 016	1 024	0,98751	0,01249	407 612	4 268 652	52,05	2,590
15	80 992	1 550	0,98086	0,01914	401 365	3 861 040	47,67	2,681
20	79 442	2 144	0,97301	0,02699	392 023	3 459 675	43,55	2,581
25	77 298	2 408	0,96885	0,03115	380 519	3 067 652	39,69	2,520
30	74 890	2 490	0,96675	0,03325	368 257	2 687 133	35,88	2,513
35	72 400	2 655	0,96333	0,03667	355 473	2 318 876	32,03	2,541
40	69 745	3 079	0,95585	0,04415	341 265	1 963 403	28,15	2,577
45	66 666	3 859	0,94211	0,05789	324 073	1 622 138	24,33	2,601
50	62 807	5 032	0,91988	0,08012	302 003	1 298 065	20,67	2,609
55	57 775	6 566	0,88635	0,11365	273 131	996 062	17,24	2,602
60	51 209	8 290	0,83811	0,16189	236 008	722 931	14,12	2,583
65	42 919	9 811	0,77141	0,22859	190 561	486 923	11,35	2,550
70	33 108	10 489	0,68319	0,31681	139 329	296 362	8,95	2,501
75	22 619	9 659	0,57297	0,42703	88 260	157 033	6,94	2,429
80	12 960	7 184	0,44568	0,55432	45 598	68 773	5,31	2,327
85	5 776	3 967	0,31319	0,68681	17 721	23 175	4,01	2,187
90	1 809	1 460	0,19292	0,80708	4 671	5 455	3,02	2,004
95	349	315	0,09742	0,90258	729	784	2,24	1,773
100	34	34	0,00000	1,00000	55	55	1,62	1,618
Femmes								
0	100 000	10 035	0,89965	0,10035	93 477	5 436 412	54,36	0,350
1	89 965	4 379	0,95133	0,04867	348 556	5 342 939	59,39	1,418
5	85 586	1 374	0,98395	0,01605	424 051	4 994 383	58,36	2,177
10	84 212	1 067	0,98733	0,01267	418 504	4 570 332	54,27	2,604
15	83 145	1 544	0,98143	0,01857	412 096	4 151 828	49,93	2,650
20	81 601	2 051	0,97487	0,02513	403 043	3 739 732	45,83	2,580
25	79 550	2 340	0,97058	0,02942	391 972	3 336 689	41,94	2,531
30	77 210	2 460	0,96814	0,03186	379 930	2 944 717	38,14	2,512
35	74 750	2 550	0,96589	0,03411	367 424	2 564 787	34,31	2,519
40	72 200	2 757	0,96181	0,03819	354 231	2 197 363	30,43	2,545
45	69 443	3 211	0,95376	0,04624	339 435	1 843 132	26,54	2,577
50	66 232	4 035	0,93908	0,06092	321 493	1 503 697	22,70	2,604
55	62 197	5 332	0,91427	0,08573	298 278	1 182 204	19,01	2,617
60	56 865	7 135	0,87453	0,12547	267 299	883 926	15,54	2,614
65	49 730	9 255	0,81390	0,18610	226 365	616 627	12,40	2,592
70	40 475	11 079	0,72628	0,27372	175 223	390 262	9,64	2,549
75	29 396	11 522	0,60804	0,39196	117 922	215 039	7,32	2,478
80	17 874	9 596	0,46313	0,53687	64 110	97 117	5,43	2,368
85	8 278	5 706	0,31070	0,68930	25 419	33 007	3,99	2,201
90	2 572	2 100	0,18351	0,81649	6 534	7 588	2,95	1,988
95	472	426	0,09746	0,90254	975	1 054	2,23	1,749
100	46	46	0,00000	1,00000	79	79	1,72	1,717

