

N° 11-630-X au catalogue  
ISBN 978-0-660-25937-6

## Mégatendances canadiennes

# L'espérance de vie des Canadiens de 1920- 1922 à 2009-2011



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

---

## Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca).

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

**Courriel** à [STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca](mailto:STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca)

**Téléphone** entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

- Service de renseignements statistiques 1-800-263-1136
- Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants 1-800-363-7629
- Télécopieur 1-514-283-9350

### Programme des services de dépôt

- Service de renseignements 1-800-635-7943
- Télécopieur 1-800-565-7757

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) sous « Contactez-nous » > « Normes de service à la clientèle ».

## Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population du Canada, les entreprises, les administrations et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

## Signes conventionnels dans les tableaux

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0<sup>s</sup> valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- <sup>p</sup> provisoire
- <sup>r</sup> révisé
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- <sup>E</sup> à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié
- \* valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence ( $p < 0,05$ )

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2016

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

*This publication is also available in English.*

---



# L'espérance de vie des Canadiens de 1920-1922 à 2009-2011

## MÉGATENDANCES CANADIENNES

La vie suit un chemin différent pour chacun et la durée du trajet n'est pas la même pour tous. L'espérance de vie, un indicateur d'usage très répandu pour explorer l'état de santé général d'une population, est une estimation du nombre moyen d'années restantes de vie à la naissance ou à d'autres âges, selon les taux de décès calculés pour une période donnée. Mais il ne s'agit que d'une moyenne. En effet, la vie ne dure jamais exactement le temps prévu. Ceux qui vivent plus longtemps que leur espérance de vie ont souvent profité d'avantages permettant de prolonger la vie, comme des progrès réalisés dans le domaine de la prévention et du traitement des maladies.

### Amélioration de l'espérance de vie au Canada

Au Canada, l'espérance de vie s'est grandement améliorée depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle. En effet, chez les hommes, l'espérance de vie à la naissance s'est accrue de 20,5 années, passant de 58,8 ans en 1920-1922 à 79,3 ans en 2009-2011. Au cours de la même période, l'espérance de vie des femmes a augmenté de 23,0 années, passant de 60,6 ans à 83,6 ans.

L'espérance de vie des hommes a toujours été plus courte que celle des femmes. Si cet écart entre les sexes était faible en 1920-1922 (1,8 année), il a atteint un sommet de 7,3 années en 1975-1977, pour ensuite diminuer, passant à 4,3 années en 2009-2011.

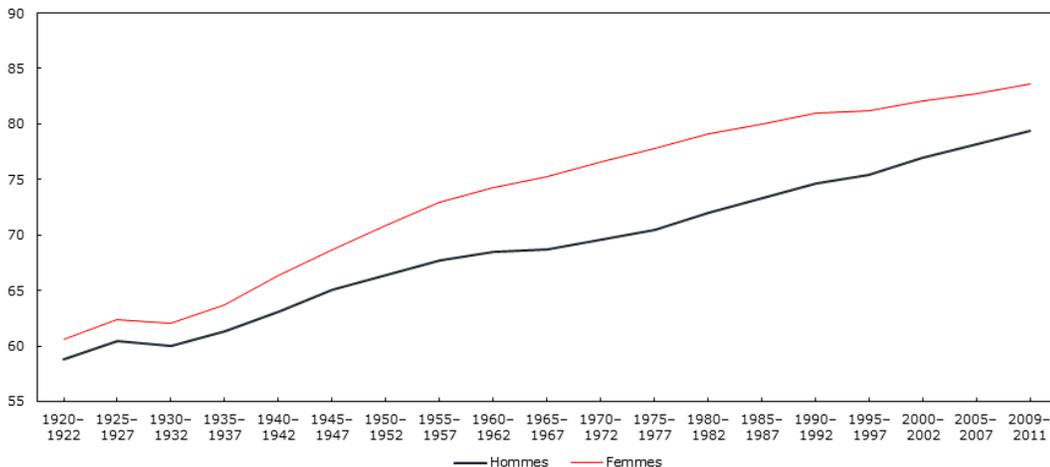
L'accentuation de l'écart est partiellement attribuable à la réduction du nombre de femmes qui mouraient durant l'accouchement. Le rétrécissement ultérieur de l'écart, quant à lui, est lié à la réduction du nombre de décès causés par les maladies cardiovasculaires, qui touchent généralement plus d'hommes que de femmes.

### Espérance de vie à la naissance

L'espérance de vie plus courte à la naissance au début du 20<sup>e</sup> siècle s'expliquait en partie par les taux élevés de mortalité infantile. Au Canada, en 1921, environ 1 enfant sur 10 mourait au cours de sa première année de vie, comparativement à environ 1 sur 200 en 2011.

**Graphique 1**  
**Espérance de vie à la naissance selon le sexe, Canada, 1920-1922 à 2009-2011**

nombre d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre



Sources : Nagunar, *Longévité et tables de mortalité chronologiques*, 1920-1922 à 1965-1967.  
 Statistique Canada, *Rapport sur l'état de la population du Canada, 2001*, 1970-1972 à 1990-1992.  
 Statistique Canada, *Tables de mortalité, Canada, provinces et territoires*, 1995-1997 à 2009-2011.

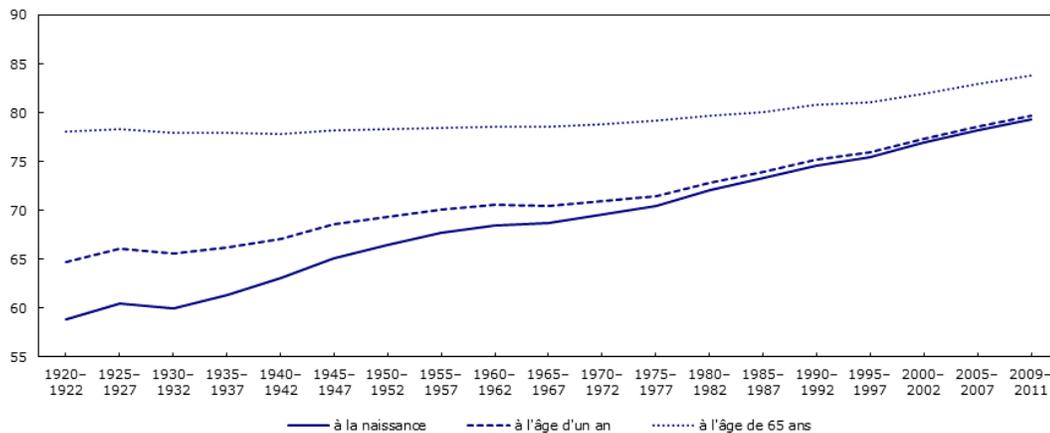
## Espérance de vie à un an

La forte croissance de l'espérance de vie des Canadiens à la naissance s'est accompagnée de hausses plus modestes à d'autres âges.

En 1920-1922, on pouvait s'attendre à ce que les garçons d'un an vivent jusqu'à 64,7 ans, et les filles d'un an, jusqu'à 65,3 ans. Pour les garçons, cela dépassait de 5,8 ans l'espérance de vie à la naissance et pour les filles, de 4,7 ans. En 2009-2011, cet écart avait diminué à moins d'une demi-année, résultat de l'importante baisse de la mortalité infantile. Dans l'ensemble, de 1920-1922 à 2009-2011, l'espérance de vie des garçons d'un an a augmenté de 15,0 ans, et celle des filles, de 18,6 ans.

**Graphique 2**  
**Nombre total d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre, hommes – à la naissance, à l'âge d'un an et à l'âge de 65 ans, 1920-1922 à 2009-2011**

nombre d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre

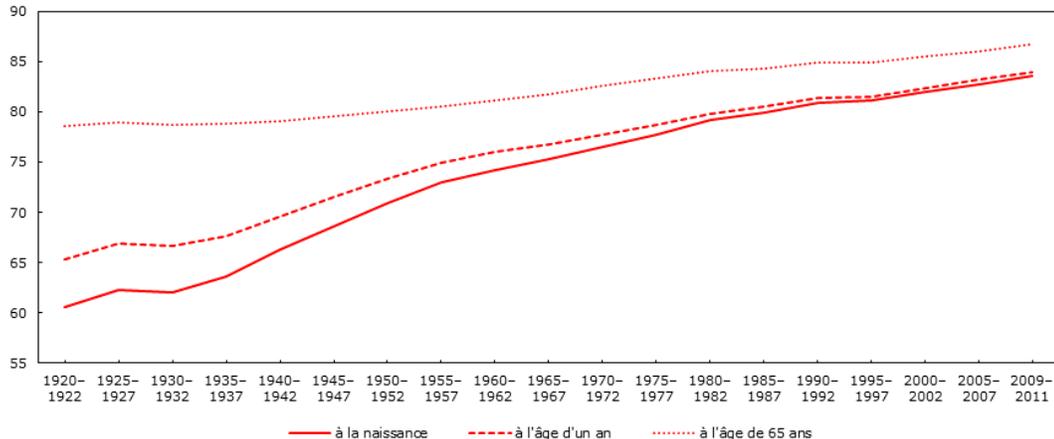


Note : Le nombre total d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre est égal à l'âge atteint + l'espérance de vie à cet âge.

Sources : Nagunar, *Longévité et tables de mortalité chronologiques*, 1920-1922 à 1965-1967.  
 Statistique Canada, *Rapport sur l'état de la population du Canada, 2001*, 1970-1972 à 1990-1992.  
 Statistique Canada, *Tables de mortalité, Canada, provinces et territoires*, 1995-1997 à 2009-2011.

**Graphique 3**  
**Nombre total d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre, femmes — à la naissance, à l'âge d'un an et à l'âge de 65 ans, 1920-1922 à 2009-2011**

nombre d'années qu'une  
personne peut s'attendre à  
vivre



**Note :** Le nombre total d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre est égal à l'âge atteint + l'espérance de vie à cet âge.

**Sources :** Nagunar, *Longévité et tables de mortalité chronologiques*, 1920-1922 à 1965-1967.  
Statistique Canada, *Rapport sur l'état de la population du Canada, 2001*, 1970-1972 à 1990-1992.  
Statistique Canada, *Tables de mortalité, Canada, provinces et territoires*, 1995-1997 à 2009-2011.

## L'espérance de vie à 65 ans

En 1920-1922, les hommes canadiens qui avaient vécu jusqu'à l'âge de 65 ans pouvaient s'attendre à vivre 13 années de plus, et les femmes, 13,5 années de plus (jusqu'à l'âge de 78,0 et de 78,5 ans, respectivement). À l'âge de 65 ans, le nombre d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre était beaucoup plus grand que l'espérance de vie à la naissance : 19,2 années de plus pour les hommes et 18,0 années de plus pour les femmes.

En 2009-2011, les hommes de 65 ans pouvaient s'attendre à vivre jusqu'à l'âge de 83,8 ans et les femmes de 65 ans, jusqu'à l'âge de 86,7 ans. Ainsi, de 1920-1922 à 2009-2011, l'espérance de vie à 65 ans a augmenté de 5,8 années pour les hommes et de 8,2 années pour les femmes, une augmentation beaucoup moins grande que celle de 20 années de l'espérance de vie observée pour les nouveau-nés au cours de la même période.

## Amélioration de l'espérance de vie

Les augmentations observées au chapitre de l'espérance de vie de 1920-1922 à 2009-2011 sont principalement attribuables à la prévention des décès chez les plus jeunes. Par exemple, la vaccination des enfants contre les maladies infectieuses a contribué à réduire la mortalité à un jeune âge. Les campagnes de sensibilisation à la santé et les dispositions législatives visant à prévenir les blessures, comme le port obligatoire de la ceinture de sécurité, ont également contribué à la prévention des décès dans une large tranche d'âge.

Les personnes âgées de 65 ans et plus ont connu une progression modeste de leur espérance de vie, en partie grâce aux progrès réalisés dans le domaine de la prévention et du traitement des maladies de l'appareil circulatoire et, plus récemment, du cancer.

## Définitions

**Espérance de vie :** Nombre moyen d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre, compte tenu des profils actuels de mortalité. Cet indicateur reflète les conditions environnementales, la santé de la population, la qualité des soins dispensés et les conditions de vie prévalant dans un pays.

**Nombre d'années qu'une personne peut s'attendre à vivre :** Somme de l'âge atteint et de l'espérance de vie à cet âge.

## Bibliographie

Cutler, D. M. et E. Meara. 2001. « Changes in the Age Distribution of Mortality over the 20th Century », NBER Working Paper Series, no 8556, Cambridge, Massachusetts, National Bureau of Economic Results.

Decady, Y. et L. Greenberg. 2014. Quatre-vingt-dix ans de changements dans l'espérance de vie ([www.statcan.gc.ca/pub/82-624-x/2014001/article/14009-fra.htm](http://www.statcan.gc.ca/pub/82-624-x/2014001/article/14009-fra.htm) ) , *Coup d'œil sur la santé*, produit no 82-624-X au catalogue de Statistique Canada.

Greenberg, L. et C. Normandin. 2011. Variations en matière d'espérance de vie à la naissance ([www.statcan.gc.ca/pub/82-624-x/2011001/article/11427-fra.htm](http://www.statcan.gc.ca/pub/82-624-x/2011001/article/11427-fra.htm) ) , *Coup d'œil sur la santé*, produit no 82-624-X au catalogue de Statistique Canada.

Nagunar, D. 1986. *Longévité et tables de mortalité chronologiques (abrégées), 1921-1981, Canada et provinces*, produit no 89-506-XPB au catalogue de Statistique Canada.

Agence de la santé publique du Canada. 2008. *Rapport de l'administrateur en chef de la santé publique sur l'état de la santé publique au Canada*, <http://www.phac-aspc.gc.ca/cphorsphc-respcacsp/2008/fr-rc/pdf/CPHO-Report-f.pdf> (site consulté le 5 janvier 2016).

Statistique Canada. *Mortalité infantile, selon le sexe et le poids à la naissance, Canada, provinces et territoires* ([www.statcan.gc.ca/cansim/pick-choisir?id=1020030&p2=33&retrLang=fra&lang=fra](http://www.statcan.gc.ca/cansim/pick-choisir?id=1020030&p2=33&retrLang=fra&lang=fra) ) , tableau CANSIM no 102-0030, mis à jour le 24 septembre 2013.

## **Personnes-ressources**

Pour en savoir davantage sur les concepts, la méthodologie ou la qualité des données de cette publication, veuillez communiquer avec Lawson Greenberg ([Lawson.Greenberg@canada.ca](mailto:Lawson.Greenberg@canada.ca); 613-799-8690), Division de la statistique de la santé.