

Feuillets d'information de la santé

**Perte auditive chez les Canadiens, 2012  
à 2015**



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.*

---



## Feuillets d'information de la santé Perte auditive chez les Canadiens, 2012 à 2015

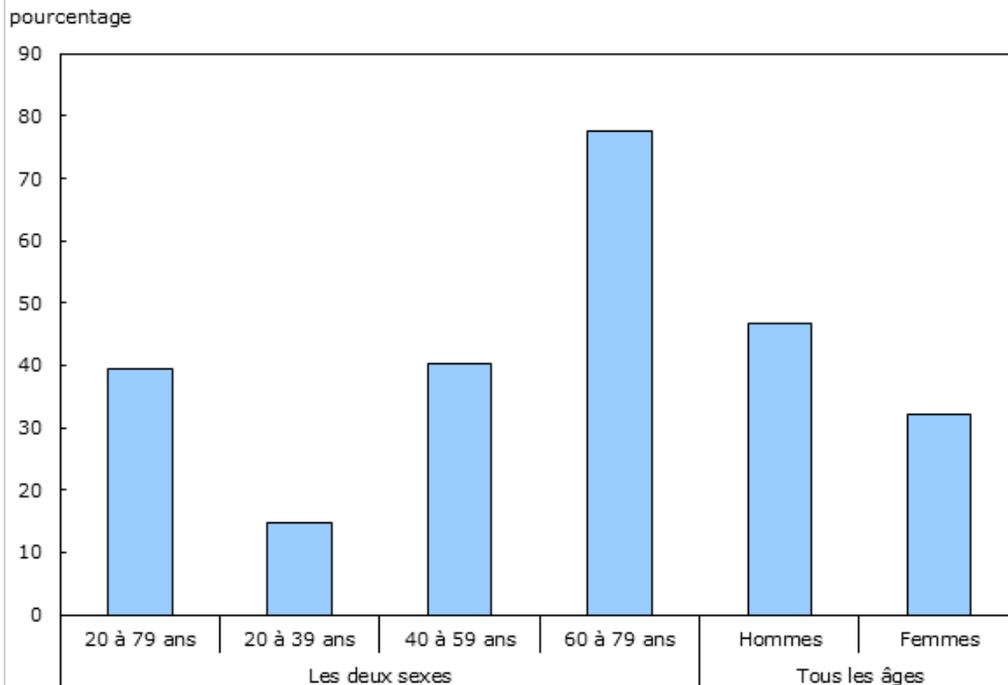


La perte auditive est un important problème de santé qui demeure souvent inaperçu et insuffisamment traité<sup>12</sup>. La perte auditive peut avoir de nombreuses conséquences aux plans émotionnel et social, notamment l'isolement, la dépression, des problèmes de sécurité, une mobilité réduite ainsi que des opportunités de revenus et d'emploi restreintes<sup>34</sup>. Chez les adultes plus âgés, la perte auditive a aussi été associée à une mauvaise qualité de vie et à des limitations fonctionnelles<sup>12</sup>. Chez les enfants et les jeunes, les études démontrent que la perte auditive a des effets négatifs sur le rendement scolaire et le développement du langage nécessaires à l'apprentissage en classe et à la formation professionnelle<sup>56</sup>.

### Perte auditive chez les adultes

Les résultats des tests audiométriques de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé (ECMS) de 2012 à 2015<sup>7</sup> indiquent que 40 % des adultes âgés de 20 à 79 ans avaient une perte auditive légère ou plus sévère<sup>8</sup> dans au moins une oreille (Graphique 1). La prévalence de la perte auditive était plus élevée dans les groupes plus âgés. Les adultes âgés de 60 à 79 ans étaient significativement plus susceptibles de présenter une perte auditive (78 %), en comparaison aux adultes plus jeunes âgés de 40 à 59 ans (40 %) et âgés de 20 à 39 ans (15 %). Les hommes (47 %) étaient significativement plus susceptibles de présenter une perte auditive en comparaison aux femmes (32 %).

**Graphique 1**  
**Perte auditive chez les adultes âgés de 19 à 79 ans, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 2012 à 2015**



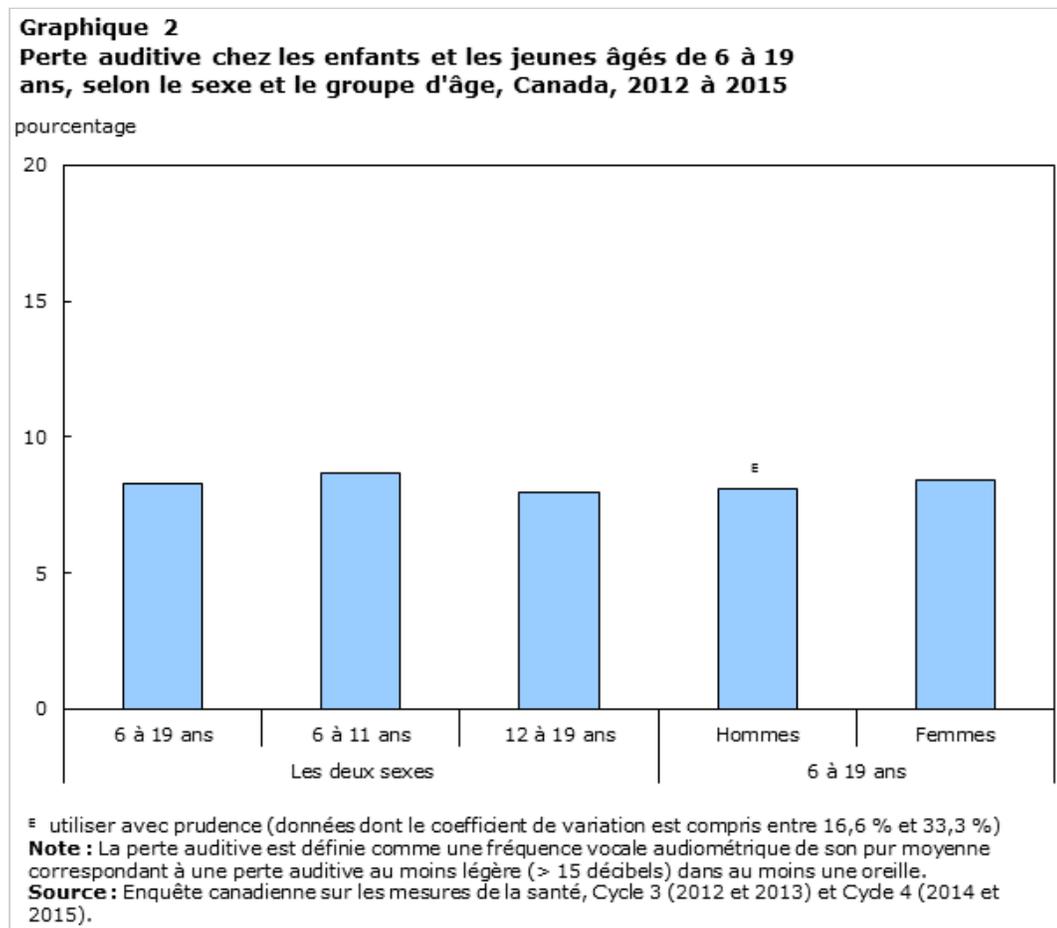
**Note :** La perte auditive est définie comme une fréquence vocale audiométrique de son pur moyenne correspondant à une perte auditive au moins légère (> 15 décibels) dans au moins une oreille.

**Source :** Enquête canadienne sur les mesures de la santé, Cycle 3 (2012 et 2013) et Cycle 4 (2014 et 2015).

Aux fins de l'enquête, une perte auditive pouvait être unilatérale (présente dans une seule oreille) ou bilatérale (présente dans les deux oreilles). Trente-sept pour cent et 63 % des adultes avaient respectivement une perte auditive unilatérale et bilatérale au moins légère (données non présentées). La perte auditive bilatérale était significativement plus fréquente dans les groupes plus âgés. Près d'un adulte sur trois âgés de 20 à 39 ans présentant une perte auditive avait une perte bilatérale, en comparaison à un adulte sur deux âgés de 40 à 59 ans, et à trois adultes sur quatre âgés de 60 à 79 ans (données non présentées).

## Perte auditive chez les enfants et les jeunes

Les résultats des tests audiométriques indiquent que 8 % des enfants et des jeunes âgés de 6 à 19 ans avaient une perte auditive légère ou plus sévère (Graphique 2). La prévalence de la perte auditive était semblable chez les garçons et les filles de différents groupes d'âges. Toutefois, la grande majorité (79 %) de ces enfants et de ces jeunes présentaient une perte auditive seulement dans une oreille (données non présentées).

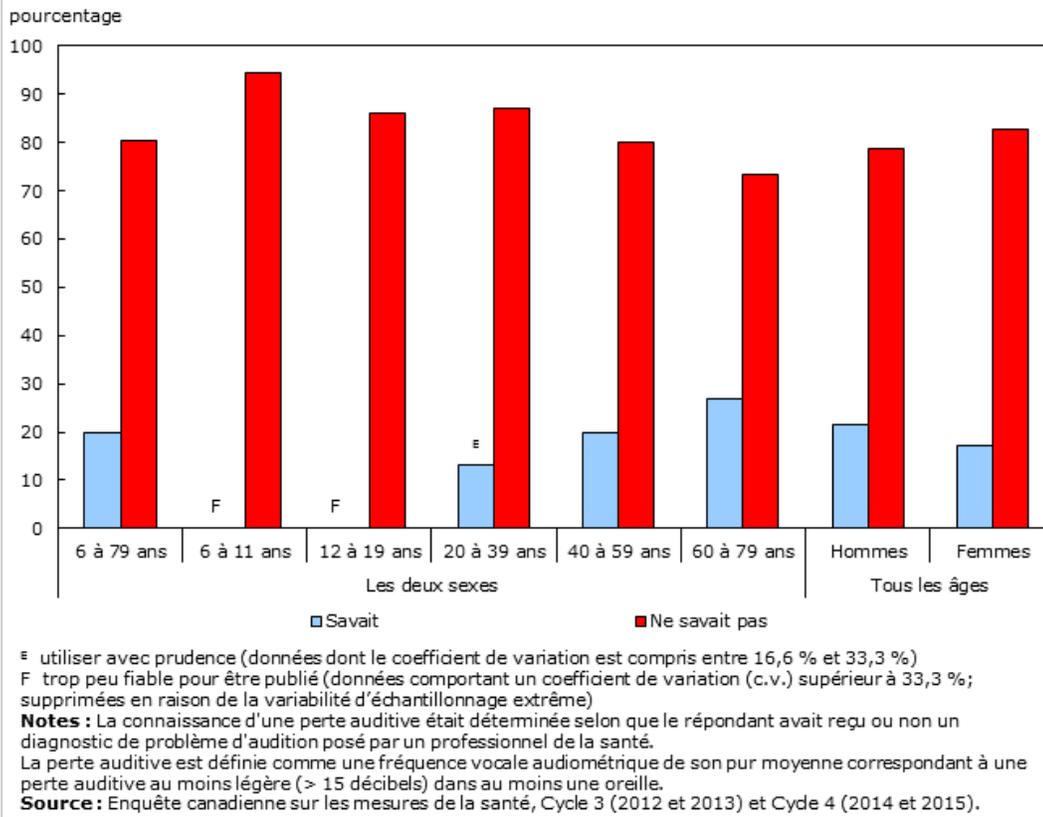


Aucun test audiométrique n'a été mené pour les enfants âgés de 3 à 5 ans. Cependant, les résultats des tests de mesure des émissions oto-acoustiques indiquent qu'environ 4 % des enfants âgés de 3 à 5 ans avaient une perte auditive de transmission (données non présentées, voir la section À propos de l'ouïe). La perte auditive de transmission peut signifier un potentiel de perte auditive temporaire ou permanente<sup>9</sup>.

## Sensibilisation à la perte auditive

La majorité des Canadiens ayant une perte auditive mesurée ne savaient pas qu'ils avaient un trouble d'audition (Graphique 3). Environ 77 % des adultes présentant une perte auditive mesurée n'ont pas mentionné avoir été diagnostiqués avec un problème auditif par un professionnel de la santé, tout comme 95 % des enfants âgés de 6 à 11 ans et 86 % des jeunes âgés de 12 à 19 ans. Les résultats étaient similaires autant chez les hommes que chez les femmes, c'est-à-dire que 79 % des hommes et 83 % des femmes présentant une perte auditive mesurée n'ont pas rapporté avoir reçu un diagnostic d'un problème auditif.

**Graphique 3**  
**Connaissance d'une perte auditive chez les répondants âgés de 6 à 79 ans qui présentent une perte auditive mesurée, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 2012 à 2015**



## Exposition au bruit chez les Canadiens

Quarante-deux pour cent des Canadiens âgés de 16 à 79 ans travaillent actuellement ou ont déjà travaillé dans un environnement où il est nécessaire de parler d'une voix élevée pour communiquer avec quelqu'un se trouvant à la distance d'un bras. Parmi ces personnes, 24 % portaient en tout temps des protecteurs d'oreilles, tandis que 41 % ne les portaient jamais. Pour les autres 35 %, les protecteurs d'oreilles étaient utilisés souvent, parfois, ou rarement.

Cinquante-trois pour cent des Canadiens âgés de 3 à 79 ans avaient utilisé des écouteurs-boutons ou des casques d'écoute pour écouter de la musique, des films ou d'autres types de contenu audio au cours des 12 derniers mois. Une personne sur trois écoutait régulièrement un contenu audio à un volume égal ou supérieur aux trois quarts du volume maximal.

Quarante-deux pour cent des Canadiens âgés de 3 à 79 ans ont déjà eu des acouphènes (sifflement, bourdonnement, tintement ou son strident ou assourdissant dans les oreilles). Parmi ces personnes, une sur cinq a indiqué que les acouphènes étaient suffisamment graves pour avoir des répercussions sur leur sommeil, leur concentration ou leur humeur

## ■ À propos de l'ouïe

La perte auditive neurosensorielle est le type le plus courant de perte auditive permanente et survient lorsque l'oreille interne ou les connexions neuronales entre l'oreille et le cerveau sont endommagées. La perte auditive neurosensorielle peut apparaître suite à l'exposition d'un bruit intense et prolongé dans différents environnements de travail où aucun équipement de protection auditive n'est utilisé, et/ou à l'occasion d'activités de loisir bruyantes comme écouter de la musique au moyen d'un casque d'écoute ou d'écouteurs-boutons alors que le volume est égal ou supérieur à la moitié du volume maximal, ou assister à des événements sportifs ou à des concerts. Parmi les autres causes potentielles de perte auditive neurosensorielle, on notera le vieillissement, la consommation de drogues toxiques pour l'ouïe, des facteurs héréditaires ou génétiques, le tabagisme, un traumatisme crânien et une malformation de l'oreille interne <sup>11</sup>.

Des tests audiométriques ont été administrés dans le cadre de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé en vue d'évaluer la perte auditive neurosensorielle chez les enfants et les adultes âgés de 6 à 79 ans. Aux fins du présent article, la perte auditive était définie comme une fréquence conversationnelle audiométrique moyenne de son pur (fréquences de 0,5, 1, 2 et 4 kHz) supérieure à 15 décibels (dB), dans l'une ou les deux oreilles. La perte auditive a été établie à partir des seuils de perte auditive publiés par l'association American Speech-Language-Hearing Association (ASHA)<sup>8</sup>. La connaissance d'une perte auditive était déterminée selon que le répondant avait répondu « Oui » à la question « Un professionnel de la santé a-t-il déjà diagnostiqué chez vous un problème d'audition? <sup>10</sup> »

Des tests d'otoscopie, de tympanométrie et de produits de distorsion acoustique (PDA) ont aussi été réalisés chez les répondants âgés de 3 à 79 ans. La tympanométrie mesure la mobilité de la membrane du tympan et la pression dans le système de l'oreille moyenne. Le test PDA mesure la fonction de la cochlée dans l'oreille interne. Les tests PDA et de tympanométrie peuvent tous les deux être utilisés pour évaluer la perte auditive de transmission, attribuable à des troubles de l'oreille externe et/ou de l'oreille moyenne, comme une quantité excessive de cérumen, une infection de l'oreille ou une accumulation de liquide. Ce type de perte auditive peut survenir indépendamment de la perte auditive neurosensorielle ou en conjonction avec elle. <sup>12</sup>

## Données

D'autres données de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé reliées à ce feuillet d'information sont disponibles dans le tableau CANSIM 117-0022.

Pour obtenir plus de renseignements sur l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé, veuillez communiquer avec le Centre de contact national de Statistique Canada (sans frais 1-800-263-1136; 1-514-283-8300; STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca).

## Notes

- 1 DALTON, D.S., K.J. CRUICKSHANKS, B.E.K. KLEIN, R. KLEIN, T.L. WILEY, et D.M. NONDAHL. 2003. « The impact of hearing loss on quality of life in older adults », *The Gerontologist*, vol. 43, n° 5.
- 2 MITCHELL, P., B. GOPINATH, J.J. WANG, C.M. MCMAHON, J. SCHNEIDER, E. ROCHTCHINA, et S.R. LEEDER. 2011. « Five-year incidence of hearing impairment in an older population », *Ear and Hearing*, vol. 32, no 2.
- 3 BIZIER, C., R., CONTRERAS, et A. WALPOLE. 2016 « L'Enquête canadienne sur l'incapacité, 2012, Les troubles auditifs chez les Canadiens âgés de 15 ans et plus, 2012 », Statistique Canada, 2016, catalogue n° 89-654-X2016002 au catalogue de Statistique Canada.

- 4 BRENNAN, S., I. GOMBAC, et M. SLEIGHTHOLM. 2009. « L'Enquête sur la participation et les limitations d'activités 2006 Faits sur les limitations auditives », Statistique Canada, 2009, catalogue n° 89-628-X 2009012 au catalogue de Statistique Canada.
- 5 DODD-MURPHY, J., et N. MAMLIN. 2002. « Minimizing minimal hearing loss in the schools: what every classroom teacher should know », *Preventing School Failure*, vol. 46, no 2.
- 6 LIEU, J.E. 2004. « Speech-language and educational consequences of unilateral hearing loss in children », *Archives of Otolaryngology and Head and Neck Surgery*, vol. 130.
- 7 Les données des tests audiométriques du Cycle 3 (2012 et 2013) et du Cycle 4 (2014 et 2015) de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé ont été combinées pour ce feuillet d'information.
- 8 AMERICAN SPEECH-LANGUAGE-HEARING ASSOCIATION. « Type, Degree, and Configuration of Hearing Loss », *American Speech-Language-Hearing Association, Audiology Information Series*. <http://www.asha.org/public/hearing/Degree-of-Hearing-Loss/>. (site consulté: 11 août 2016).  
Dans le feuillet d'information ([www.statcan.gc.ca/daily-quotidien/150415/dq150415c-fra.htm](http://www.statcan.gc.ca/daily-quotidien/150415/dq150415c-fra.htm) ) et les rapports sur la santé publiés ([www.statcan.gc.ca/pub/82-003-x/2015007/article/14206-fra.pdf](http://www.statcan.gc.ca/pub/82-003-x/2015007/article/14206-fra.pdf) ) dans le cadre de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé de 2012 à 2013, la perte auditive a été définie comme étant une fréquence conversationnelle audiométrique moyenne supérieure à 25 décibels (dB) pour les adultes et supérieure à 20 dB pour les enfants. Le seuil de perte auditive a été modifié afin d'inclure les personnes avec une perte auditive légère (15 dB) chez les adultes et les enfants établi par l'association American Speech-Language-Hearing Association (ASHA).
- 9 GENTILE, A., J.D. SCHEIN et K. HAASE, 1967. « Characteristics of persons with impaired hearing », *Vital and Health Statistics, Data from the National Health Survey*, vol. 10, no. 35.
- 10 Pour les enfants âgés de 12 ans et plus jeunes, les questions ont été répondues par un parent ou d'un tuteur.
- 11 FEDER, K., D. MICHAUD, Y. BEAUREGARD, et E. FITZPATRICK. 2016. « Prevalence of hearing loss among a representative sample of Canadian children and adolescents, 3 to 19 years of age », *Ear and Hearing*, sous presse.
- 12 Orthophonie et Audiologie Canada. *Les adultes*. Ottawa: Orthophonie et Audiologie Canada. <http://oac-sac.ca/public/les-adultes>. (site consulté: 15 août 2016).