

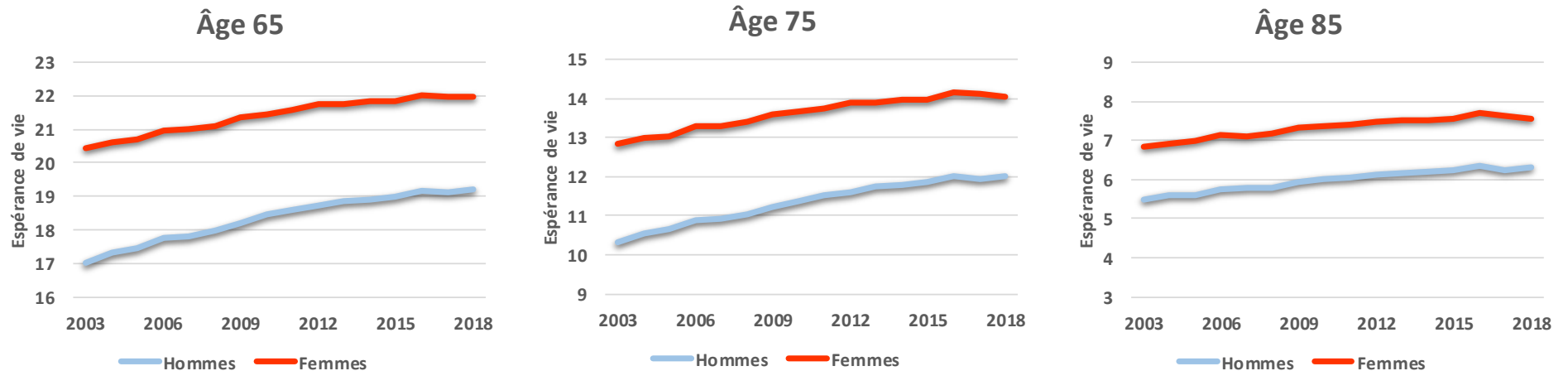


## Fiche de renseignements – Statistiques portant sur la mortalité du Programme de la sécurité de la vieillesse (SV) – janvier 2020

### Espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans

L'espérance de vie tant des hommes que des femmes bénéficiaires de la SV a augmenté au cours des 15 dernières années. Pour les hommes âgés de 65, de 75 et de 85 ans, l'espérance de vie est passée de 17,0, de 10,3 et de 5,5 années en 2003 à 19,2, à 12,0 et à 6,3 années respectivement en 2018. Dans la même optique, l'espérance de vie des femmes bénéficiaires de la SV âgées de 65, de 75 et de 85 ans est passée de 20,4, de 12,9 et de 6,9 années en 2003 à 22,0, à 14,0 et à 7,6 années respectivement en 2018. Cependant, au cours des dernières années, l'espérance de vie des deux sexes est restée relativement stable. Depuis 2016, des diminutions des espérances de vie annuelles à 65, 75 et 85 ans ont même été constatées dans certains cas. L'évolution de l'espérance de vie par sous-période de 5 ans au cours des 15 dernières années est analysée à la section suivante.

### Espérance de vie des bénéficiaires de la SV (sans améliorations futures de la mortalité)

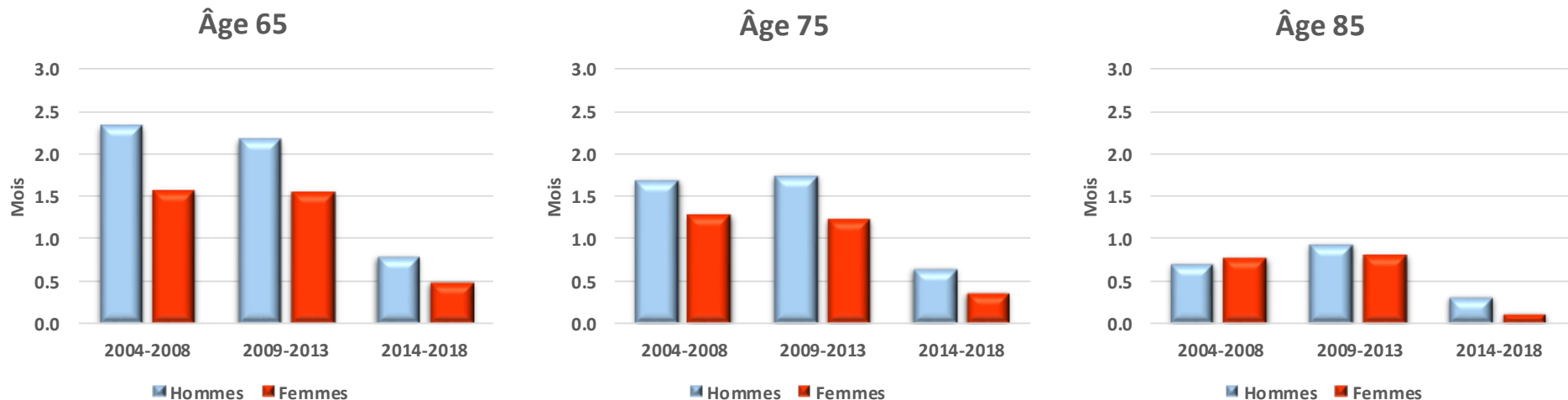




## Évolution de l'espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans

Bien que les augmentations de l'espérance de vie ont été relativement stables au cours des périodes de 5 ans de 2004 à 2008 et de 2009 à 2013, les données plus récentes indiquent un ralentissement du rythme auquel augmente l'espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans pour les deux sexes. Les graphiques ci-bas indiquent que les augmentations annuelles moyennes des espérances de vie pour la période de 5 ans de 2014 à 2018 des hommes bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans, de 75 ans et de 85 ans s'élevaient à 0,8 mois, 0,6 mois et 0,3 mois respectivement, comparativement à 2,3 mois, 1,7 mois et 0,7 mois au cours de la période de 5 ans de 2004 à 2008. Les graphiques indiquent également que les augmentations annuelles moyennes des espérances de vie pour la période de 5 ans de 2014 à 2018 des femmes bénéficiaires de la SV âgées de 65 ans, de 75 ans et de 85 ans s'élevaient à 0,5 mois, 0,4 mois et 0,1 mois respectivement, comparativement à 1,6 mois, 1,3 mois et 0,8 mois au cours de la période de 5 ans de 2004 à 2008.

### Augmentation annuelle moyenne de l'espérance de vie des bénéficiaires de la SV (en mois par année)





## Taux d'amélioration de la mortalité

Une autre façon d'analyser les tendances liées à l'espérance de vie est par le biais de l'évolution des taux de mortalité au fil du temps, laquelle est mesurée par les taux d'amélioration de la mortalité (TAM). Les « améliorations de la mortalité » indiquent que les taux de mortalité ont diminué progressivement, ce qui s'est traduit par une augmentation de l'espérance de vie. Les TAM annuels moyens suivent une tendance à la baisse pour tous les groupes d'âge supérieur à 65 ans, ce qui est en ligne avec l'évolution des espérances de vie présentée à la section précédente. Cette tendance est particulièrement prononcée chez les hommes bénéficiaires de la SV âgés de 65 à 69 ans. En effet, leur TAM annuel moyen s'est chiffré à 2,2 % de 2003 à 2008, à 2,5 % de 2008 à 2013 et à 0,0 % de 2013 à 2018. La situation était semblable chez les femmes bénéficiaires de la SV du même groupe d'âge, dont le TAM annuel moyen s'élevait à 1,5 % de 2003 à 2008, à 1,7 % de 2008 à 2013 et à 0,3 % de 2013 à 2018.

### Taux annuels moyens d'amélioration de la mortalité des bénéficiaires de la SV

Hommes			
Âge	2003-2008	2008-2013	2013-2018
65-69	2,2 %	2,5 %	0,0 %
70-74	3,2 %	2,2 %	1,5 %
75-79	3,1 %	2,7 %	1,1 %
80-84	2,3 %	2,6 %	1,3 %
85-89	1,9 %	2,0 %	0,8 %
90+	0,6 %	1,3 %	0,2 %

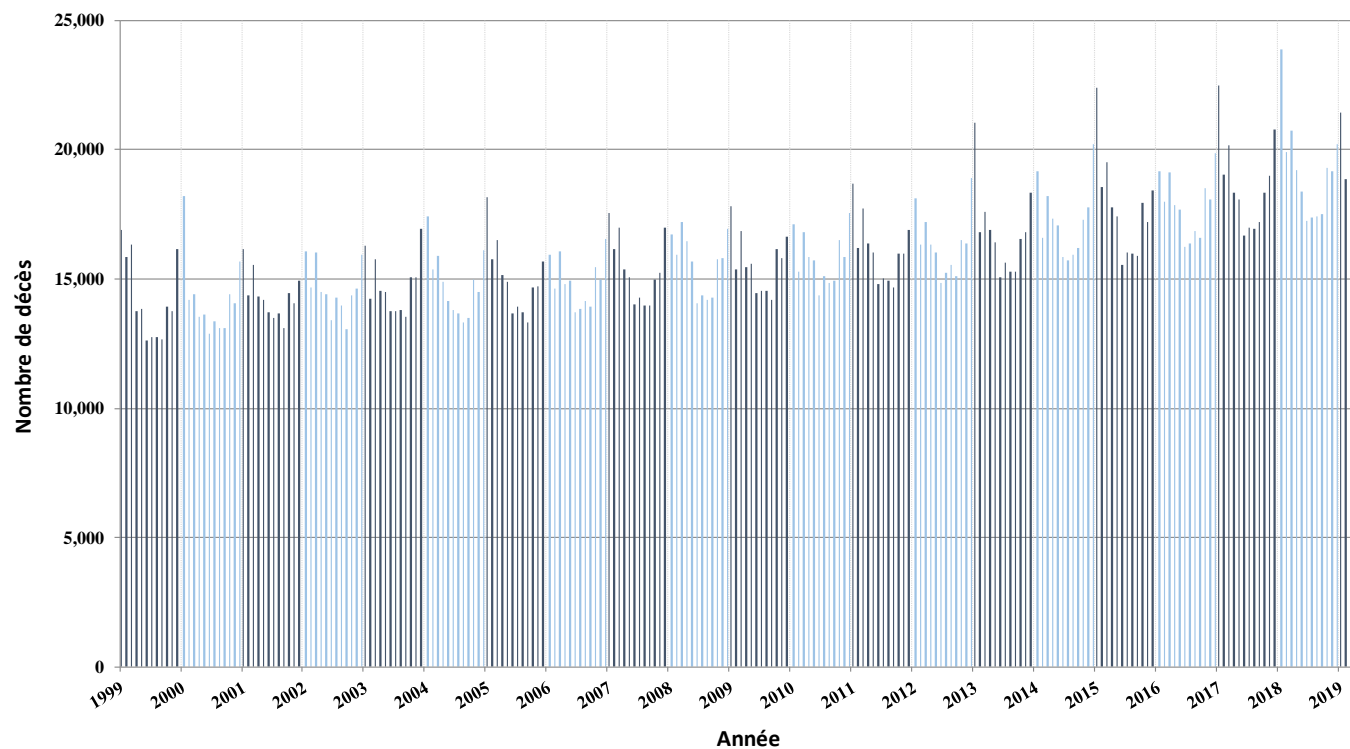
Femmes			
Âge	2003-2008	2008-2013	2013-2018
65-69	1,5 %	1,7 %	0,3 %
70-74	1,7 %	1,8 %	0,9 %
75-79	2,1 %	2,0 %	0,6 %
80-84	2,0 %	1,6 %	1,0 %
85-89	1,6 %	1,8 %	0,6 %
90+	1,2 %	0,9 %	0,2 %



## Nombre de décès par mois

Le graphique suivant illustre le nombre de décès par mois des bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans ou plus, de janvier 1999 à mai 2019. Des variations saisonnières sont constatées, le plus petit nombre de décès ayant lieu pendant les mois d'été et le plus grand nombre pendant les mois d'hiver. Fait à signaler, le nombre de décès a atteint un sommet en décembre ou en janvier chaque année sauf en 2008, où il a eu lieu en mars. Dans l'ensemble, le vieillissement de la population canadienne a haussé le nombre de décès de 1999 à 2018.

### Nombre de décès par mois des bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans ou plus, de janvier 1999 à mai 2019



#### Données et méthodologie

Tous les calculs sont fondés sur la base de données des bénéficiaires du Programme de la SV fournie au Bureau de l'actuaire en chef par Service Canada, l'organisme qui est responsable de l'administration du Programme. Les taux annuels moyens historiques d'amélioration de la mortalité sont fondés sur une approche de meilleur prédicteur loglinéaire (voir le chapitre 4 du document de la SOA intitulé RP-2000 Mortality Tables Report, à l'adresse <https://www.soa.org/experience-studies/2000-2004/research-rp-2000-mortality-tables/>).