

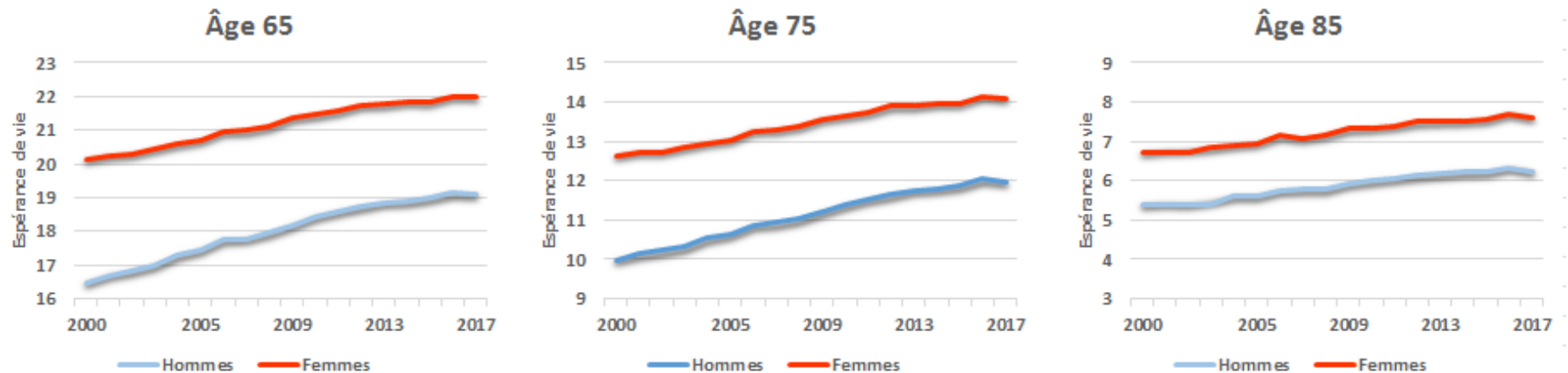


## Fiche de renseignements – Statistiques de mortalité du Programme de la sécurité de la vieillesse (SV) – Septembre 2018

### 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 augmente depuis l'an 2000. Celle des hommes âgés de 65, de 75 et de 85 ans est passée de 16,5, de 10,0 et de 5,4 années en 2000 à 19,1, à 12,0 et à 6,3 années respectivement en 2017. 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 20,1, de 12,6 et de 6,7 années en l'an 2000 à 22,0, à 14,1 et à 7,6 années respectivement en 2017.

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

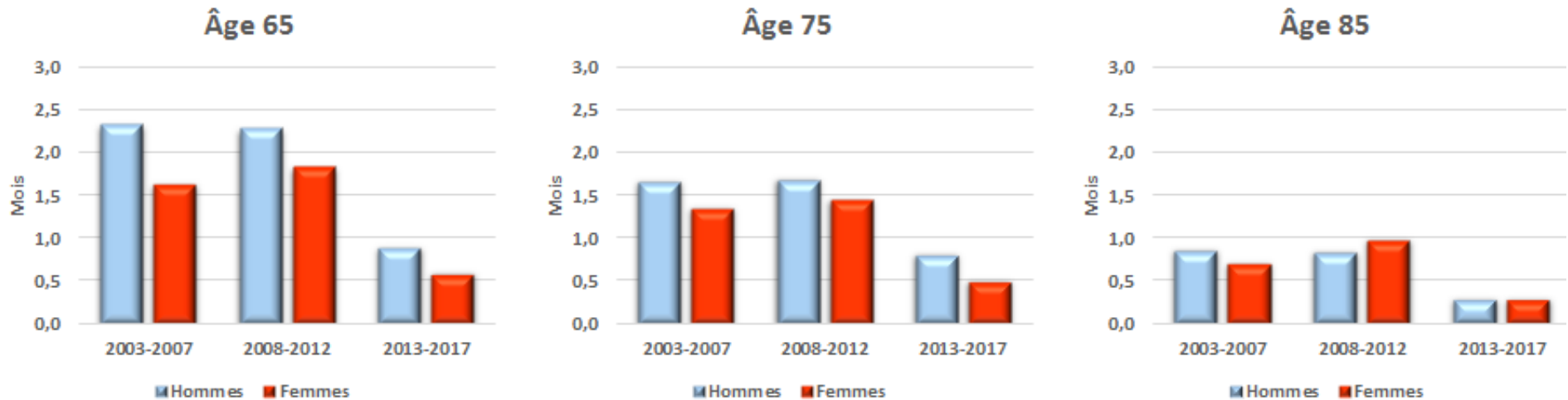




## Évolution de l'espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans

Il y a eu un récent ralentissement du rythme auquel augmente l'espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans tant chez les hommes que chez les femmes. L'espérance de vie des hommes bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans s'est accrue en moyenne de 2,3, de 2,3 et de 0,9 mois par année au cours des périodes de cinq ans de 2003 à 2007, de 2008 à 2012 et de 2013 à 2017 respectivement. De plus, les hommes bénéficiaires de la SV âgés de 75 ans ont connu une hausse annuelle moyenne de leur espérance de vie de 0,8 mois par année de 2013 à 2017, ce qui est inférieur à l'augmentation annuelle moyenne de 1,7 mois par année enregistrée sur une période de cinq ans de 2003 à 2007. Finalement, les hommes bénéficiaires de la SV âgés de 85 ans ont connu une hausse annuelle moyenne de leur espérance de vie de 0,3 mois par année enregistrée de 2013 à 2017, ce qui est inférieur à l'augmentation moyenne de 0,9 mois par année pour une période de cinq ans de 2003 à 2007. De 2003 à 2007, l'espérance de vie des femmes bénéficiaires de la SV a augmenté en moyenne de 1,6, de 1,4 et 0,7 mois par année à 65, à 75 et 85 ans respectivement. Au cours de la tranche de cinq ans la plus récente, de 2013 à 2017, les hausses annuelles moyennes ont diminué, passant à 0,6, à 0,5 et à 0,3 mois par année respectivement.

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





## Taux d'amélioration de la mortalité

Les taux annuels moyens historiques d'amélioration de la mortalité (TAM) mesurent le rythme auquel évolue la mortalité au fil du temps. Les « améliorations de la mortalité » indiquent que les taux de mortalité ont diminué progressivement, ce qui s'est traduit par une augmentation de la longévité. Les TAM annuels moyens suivent une tendance à la baisse pour tous les groupes d'âge supérieur à 65 ans. Cette tendance est particulièrement prononcée chez les hommes bénéficiaires de la SV de la tranche des 65 à 69 ans. En effet, leur TAM annuel moyen s'est chiffré à 2,8 % de 2002 à 2007, à 2,9 % de 2007 à 2012 et à 0,1 % de 2012 à 2017. La situation était semblable chez les femmes bénéficiaires de la SV du même groupe d'âge, dont le TAM annuel moyen était de 1,9 % de 2002 à 2007 et de 2007 à 2012 et de 0,6 % de 2012 à 2017.

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

Hommes			
Âge	2002-2007	2007-2012	2012-2017
65-69	2,8 %	2,9 %	0,1 %
70-74	3,4 %	2,7 %	1,3 %
75-79	3,0 %	3,1 %	1,4 %
80-84	2,5 %	2,5 %	1,6 %
85-89	2,1 %	2,0 %	1,0 %
90+	1,1 %	1,3 %	0,4 %

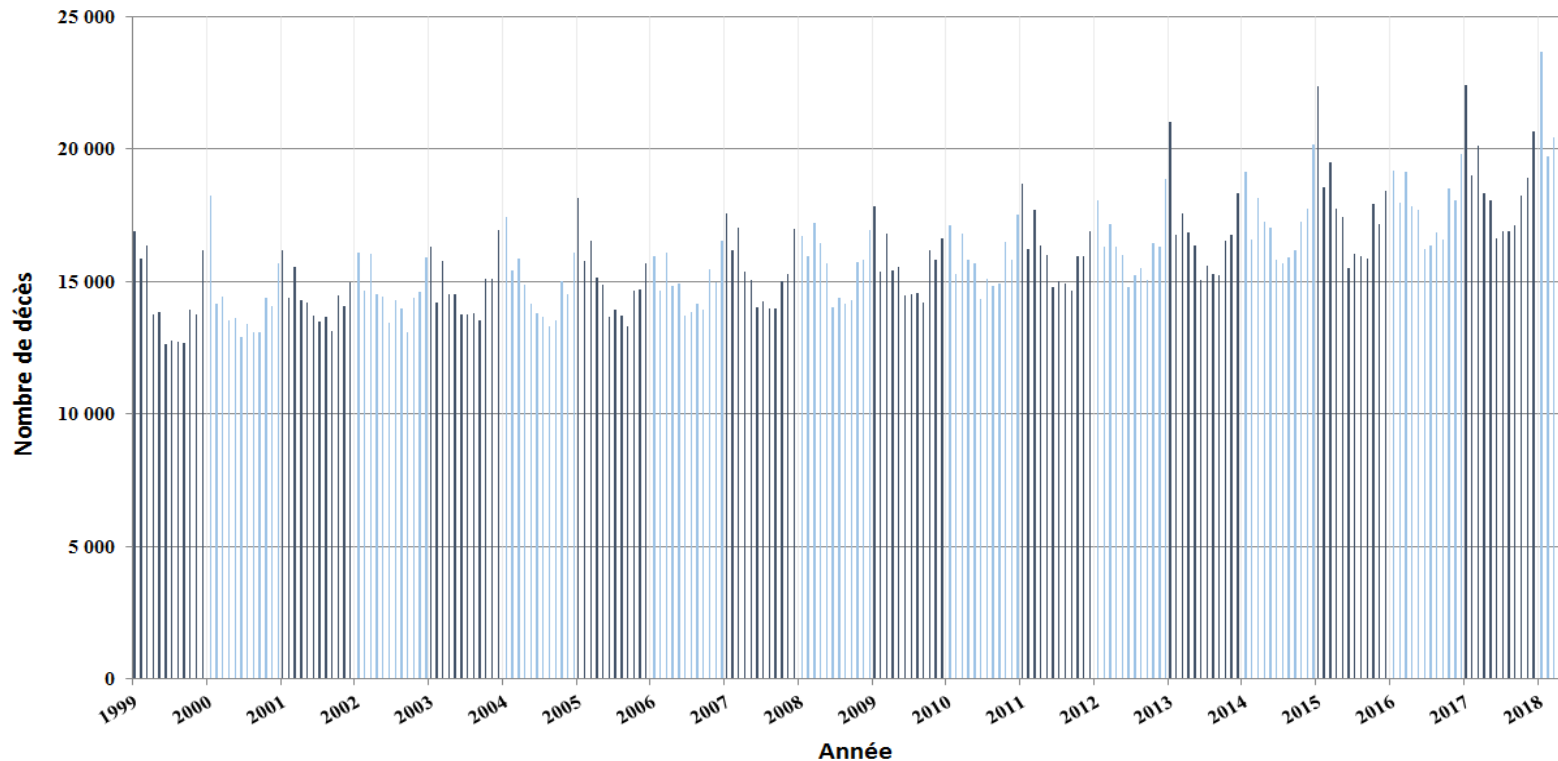
Femmes			
Âge	2002-2007	2007-2012	2012-2017
65-69	1,9 %	1,9 %	0,6 %
70-74	1,8 %	2,3 %	0,4 %
75-79	2,2 %	2,2 %	0,5 %
80-84	2,2 %	1,8 %	1,2 %
85-89	1,8 %	2,0 %	1,1 %
90+	1,1 %	1,3 %	0,4 %



## Nombre de décès par mois

Le graphique suivant illustre le nombre de décès par mois de bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans ou plus, de janvier 1999 à mai 2018. 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 2017.

Nombre de décès par mois de bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans ou plus, de janvier 1999 à mai 2018



### 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 administre le Programme. Les taux annuels moyens historiques d'amélioration de la mortalité sont dérivés au mieux par la méthode 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/>).