

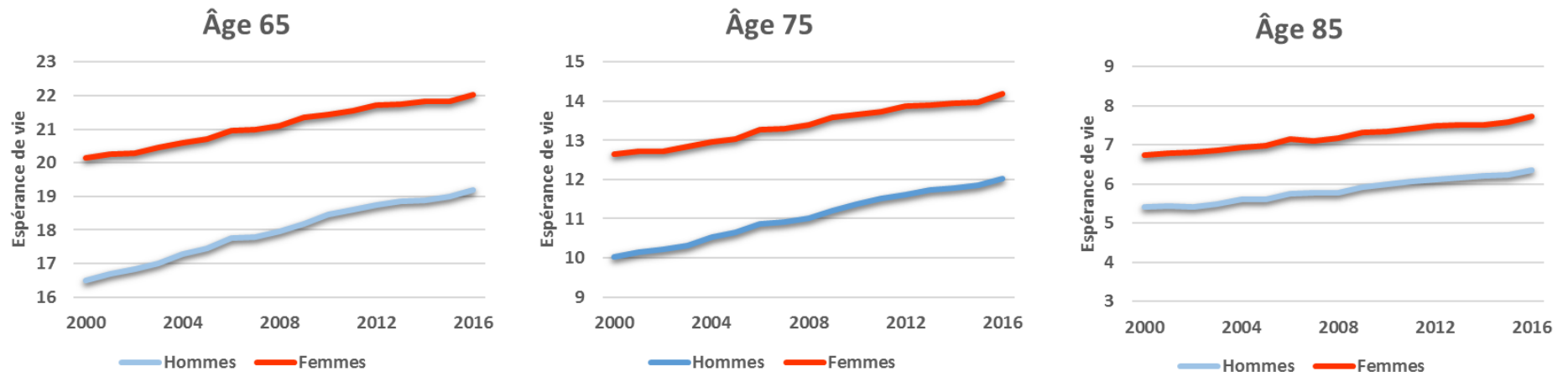


## Fiche de renseignements – Statistiques de mortalité du Programme de la sécurité de la vieillesse (SV)

### 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 sans cesse 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 19,2, à 12,0 et à 6,4 années respectivement en 2016. 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 14,2 et à 7,7 années respectivement en 2016.

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



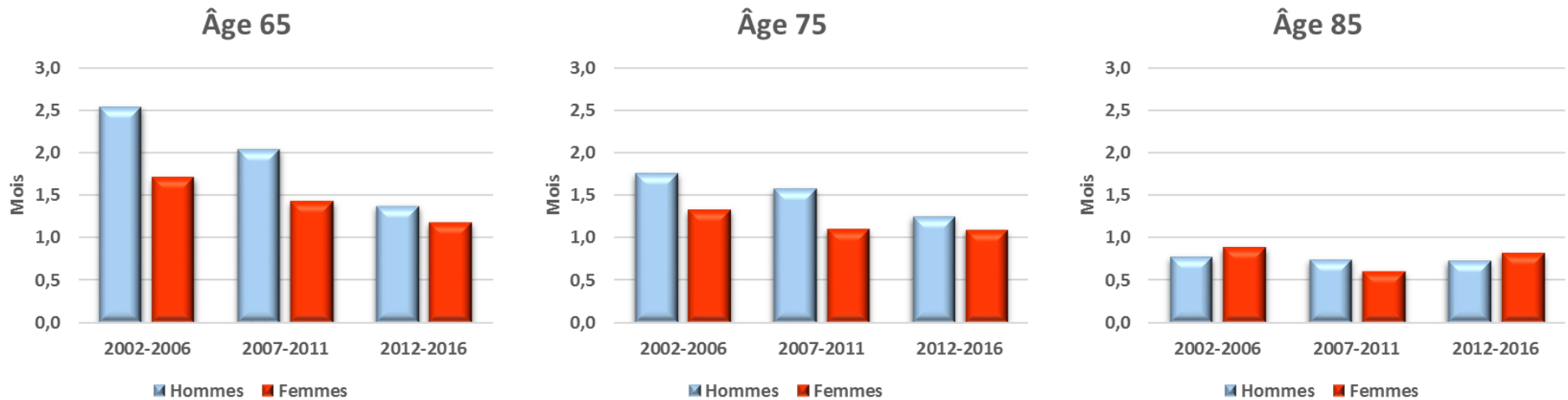


### Évolution de l'espérance de vie à 65, à 75 et à 85 ans

Le rythme auquel augmente l'espérance de vie à 65 et à 75 ans tend à ralentir tant chez les hommes que chez les femmes. Cependant, la tendance est plus prononcée chez les hommes. L'espérance de vie des hommes bénéficiaires de la SV âgés de 65 ans s'est accrue en moyenne de 2,5, de 2,0 et de 1,4 mois par année au cours des périodes de cinq ans de 2002 à 2006, de 2007 à 2011 et de 2012 à 2016 respectivement. De façon comparable, les hommes bénéficiaires de la SV âgés de 75 ans ont connu une hausse annuelle moyenne de leur espérance de vie de 1,2 mois de 2012 à 2016, ce qui est inférieur à l'augmentation annuelle moyenne de 1,7 mois enregistrée de 2002 à 2006. De 2002 à 2006, l'espérance de vie des femmes bénéficiaires de la SV a augmenté en moyenne de 1,7 et de 1,3 mois à 65 et à 75 ans respectivement. Au cours de la tranche de cinq ans la plus récente, de 2012 à 2016, les hausses annuelles moyennes ont diminué, passant à 1,2 et à 1,1 mois.

À 85 ans, l'augmentation moyenne de l'espérance de vie s'est située entre 0,7 et 0,8 mois par année chez les hommes bénéficiaires de la SV et entre 0,6 et 0,9 mois par année chez les femmes.

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





## 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 suivent une tendance à la baisse pour tous les groupes d'âge inférieur à 80 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 moyen s'est chiffré à 3,2 % de 2001 à 2006, à 2,5 % de 2006 à 2011 et à 0,3 % de 2011 à 2016. La situation était semblable chez les femmes bénéficiaires de la SV du même groupe d'âge, dont le TAM annuel moyen était de 2,3 % de 2001 à 2006, de 2,0 % de 2006 à 2011 et de 0,9 % de 2011 à 2016.

Par contre, les TAM des groupes d'âge supérieur à 80 ans sont demeurés relativement stables à long terme. Le TAM annuel moyen tant des hommes que des femmes bénéficiaires de la SV âgés de 85 à 89 ans était de 1,8 % de 2001 à 2006, d'environ 1,7 % de 2006 à 2011 et de 1,4 % de 2011 à 2016.

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

Hommes			
Âge	2001-2006	2006-2011	2011-2016
65-69	3,2 %	2,5 %	0,3 %
70-74	3,4 %	2,7 %	1,8 %
75-79	3,1 %	2,9 %	1,7 %
80-84	2,5 %	2,3 %	1,9 %
85-89	1,8 %	1,7 %	1,4 %
90+	0,9 %	1,3 %	0,8 %

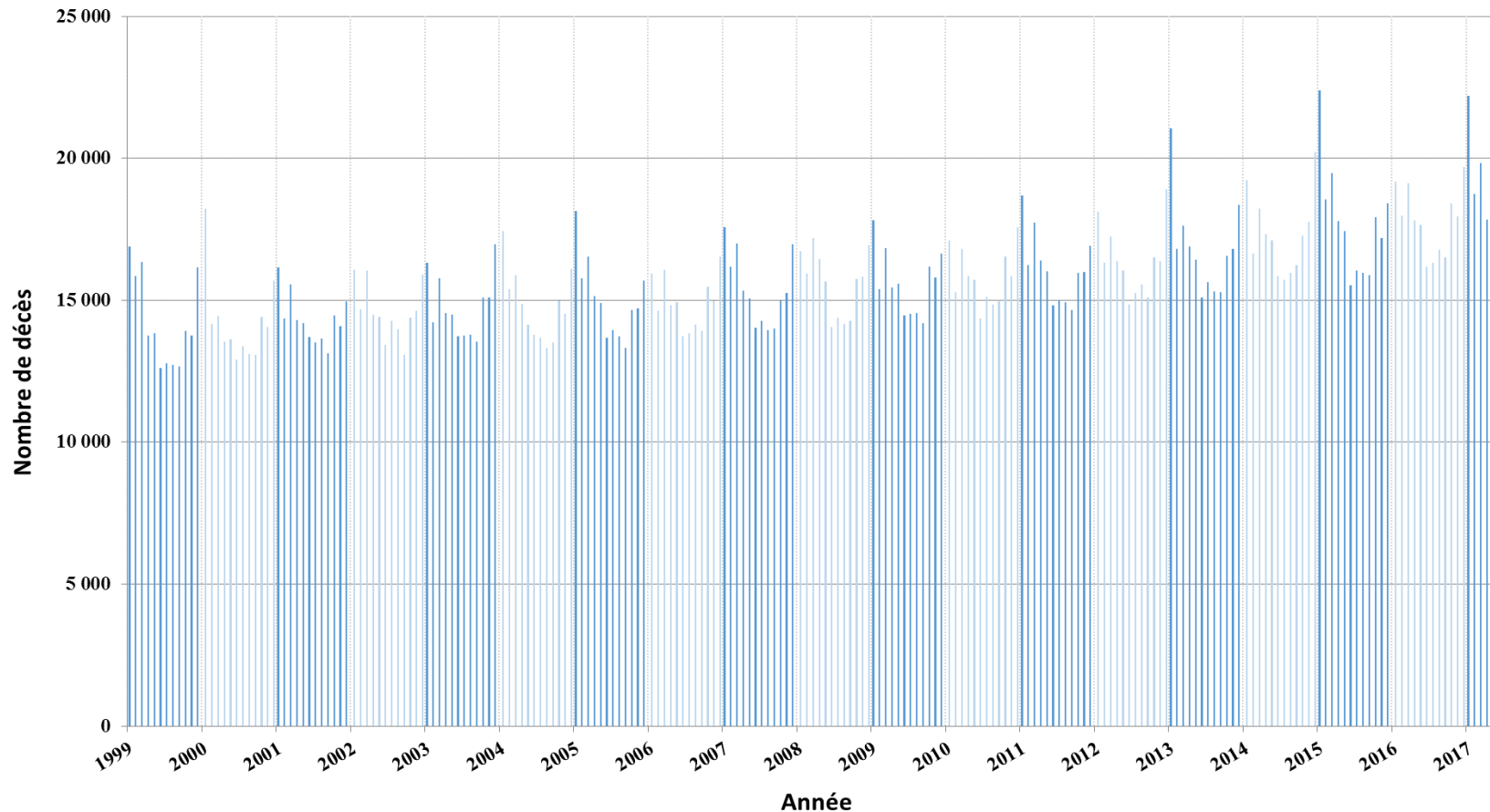
Femmes			
Âge	2001-2006	2006-2011	2011-2016
65-69	2,3 %	2,0 %	0,9 %
70-74	1,9 %	2,0 %	0,6 %
75-79	1,7 %	2,0 %	1,0 %
80-84	2,1 %	1,6 %	1,3 %
85-89	1,8 %	1,6 %	1,4 %
90+	1,1 %	1,0 %	0,9 %



## 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 juillet 1999 à mai 2017. 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 1999 à 2017**



### 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 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/>).