

Rapport

Rapport 4 : Analyse mensuelle des données agrégées de l'industrie canadienne de l'assurance relative à la COVID-19

Novembre 2021

Document rp221125

This document is available in English

© 2021 Institut canadien des actuaires

Introduction

L'Institut canadien des actuaires (ICA) et ses membres apportent une contribution importante à la recherche et à l'analyse des répercussions de la pandémie de COVID-19.

L'un des domaines d'intérêt et d'importance pour plusieurs actuaires est l'incidence de la COVID-19 sur l'industrie de l'assurance-vie au Canada. En avril 2020, l'ICA et des représentants et représentantes d'un certain nombre de sociétés canadiennes d'assurance-vie ont convenu d'un programme de collecte et d'analyse de données afin de répondre à des questions clés, comme :

- Le niveau global des réclamations en assurance-vie durant la pandémie diffère-t-il de celui des années précédentes?
- La COVID-19 est-elle une cause importante de décès dans les réclamations au Canada?

L'ICA appuie cette analyse en recueillant des données agrégées auprès des sociétés canadiennes d'assurance-vie. Les données recueillies comprennent des données sur l'exposition, le total des réclamations et celles liées à la COVID-19 à un niveau d'agrégation mensuel, pour les industries d'assurance individuelle et collective.

Un [premier rapport](#) a été publié le 26 octobre 2020. Un [deuxième rapport](#) présentant des données additionnelles recueillies jusqu'à la fin de septembre 2020 a été publié le 23 février 2021, et un [troisième rapport](#) incluant des données jusqu'à la fin de décembre 2020 a été publié le 22 juin 2021.

Ce quatrième rapport de la série s'appuie sur des données supplémentaires recueillies jusqu'à la fin de mai 2021.

Collecte de données de l'ICA auprès des sociétés canadiennes d'assurance-vie

- Sociétés participantes : Canada Vie, Manuvie, Sun Life, Co-operators, Foresters, RBC, SSQ, Industrielle Alliance, Assomption Vie, L'Équitable Compagnie d'Assurance-Vie, Humania Assurance, La Capitale, Wawanesa Mutual Insurance Company.
- Échéancier : janvier 2019 à mai 2021 – les données agrégées sont soumises chaque mois
- Nombre de sociétés pour cette analyse :
 - Assurance individuelle : 13
 - Assurance collective : 11

Quelques points clés à noter concernant les données recueillies :

- La majorité des sociétés signalent les réclamations à la date réelle du décès.
- Plus précisément, 11 sociétés ont fourni des données d'assurance individuelle selon la date **réelle** du décès et seulement deux sociétés les ont fournies selon la date de **déclaration** du décès.

- Bien que la déclaration fondée sur la date réelle du décès entraîne des changements au chapitre de la déclaration mensuelle des réclamations à mesure que davantage de données sont fournies, elle permet de mieux analyser l'impact de la pandémie au fil du temps. Les tableaux qui suivent montre la répartition des sociétés et les expositions (selon le nombre et la somme assurée en millions de dollars) déclarées selon la date réelle du décès par rapport à la date de déclaration du décès.

Tableau 1

Assurance individuelle	Type de données	Nombre de sociétés	Exposition totale selon le nombre	% de l'exposition totale	Exposition totale selon le montant (en million \$)	% de l'exposition totale
2019	Réelle	11	9 215 299	74,7 %	1 536 390 \$	69,6 %
	Déclarée	2	3 119 109	25,3 %	672 211 \$	30,4 %
	Total	13	12 334 408	100,0 %	2 208 601 \$	100,0 %
2020	Réelle	11	9 318 358	75,1 %	1 636 951 \$	70,2 %
	Déclarée	2	3 096 419	24,9 %	696 250 \$	29,8 %
	Total	13	12 414 777	100,0 %	2 333 201 \$	100,0 %
2021	Réelle	11	9 560 914	75,6 %	1 740 659 \$	70,7 %
	Déclarée	2	3 079 905	24,4 %	720 093 \$	29,3 %
	Total	13	12 640 819	100,0 %	2 460 752 \$	100,0 %

Tableau 2

Assurance collective	Type de données	Nombre de sociétés	Exposition totale selon le nombre	% de l'exposition totale	Exposition totale selon le montant (en million \$)	% de l'exposition totale
2019	Réelle	10	7 899 417	97,8%	725 063 \$	98,0 %
	Déclarée	1	177 919	2,2%	14 524 \$	2,0 %
	Total	11	8 077 336	100,0%	739 586 \$	100,0 %
2020	Réelle	10	7 770 259	97,7%	730 545 \$	98,0 %
	Déclarée	1	180 497	2,3%	14 673 \$	2,0 %
	Total	11	7 950 756	100,0%	745 218 \$	100,0 %
2021	Réelle	10	7 673 173	97,7%	716 739 \$	98,0 %
	Déclarée	1	177 905	2,3%	14 625 \$	2,0 %
	Total	11	7 851 078	100,0%	731 364 \$	100,0 %

Bien que les données sur les causes de décès ne soient pas systématiquement recueillies par les sociétés d'assurance-vie au Canada, la plupart des sociétés ont été en mesure de fournir des données sur les décès liés à la COVID. Parmi les sociétés qui fournissent des données sur les réclamations en assurance individuelle, 12 ont séparé celles liées à la COVID des autres.

Contexte et statistiques de la population générale

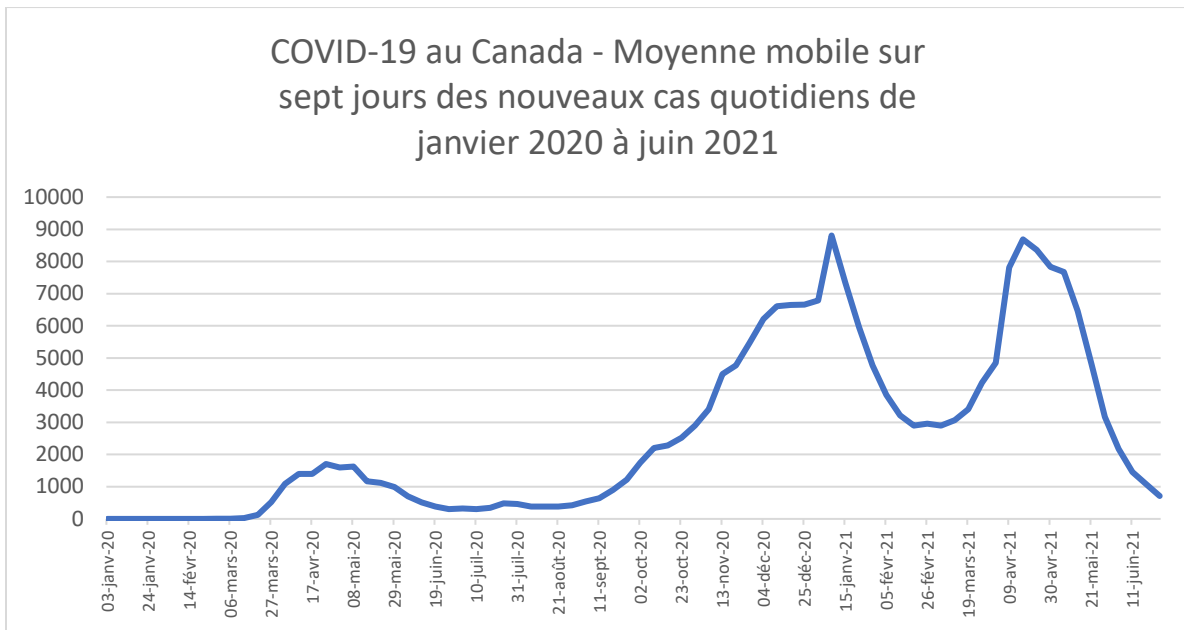
Au cours des 16 mois de mars 2020 à mai 2021, le Canada a connu trois vagues distinctes d'infections et de décès liés à la COVID-19. Le schéma de ces trois vagues est illustré dans les graphiques ci-dessous. Le [premier graphique](#) montre une moyenne mobile de nouveaux cas de COVID-19 sur sept jours, et le [deuxième graphique](#) montre la surmortalité dans la population canadienne tels que rapportés par Statistique Canada (source : Décomptes provisoires de décès et surmortalité, janvier 2020 à juin 2021).

La première vague a culminé en début mai 2020 et bien qu'inférieure aux deux vagues suivantes en termes de nouveaux cas, il s'agissait de la vague la plus élevée en termes de surmortalité dans la population générale.

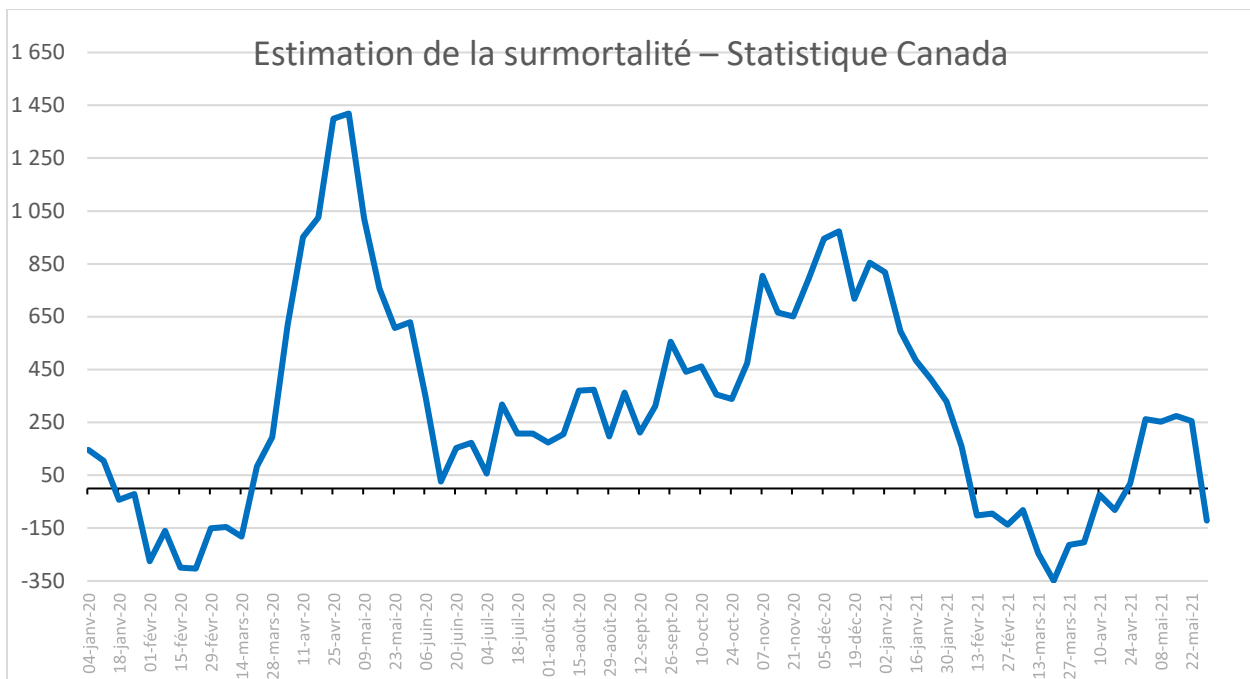
La deuxième vague a été plus longue en durée globale, augmentant dans les derniers mois de 2020 et culminant en janvier 2021.

Lors de la troisième vague, qui a atteint son apogée en termes de nouveaux cas à la fin avril 2021, la surmortalité globale dans la population canadienne était plus faible. Cela peut être dû, au moins en partie, à l'impact précoce du déploiement des vaccins dans le pays.

Graphique 1 – Source : Worldometers



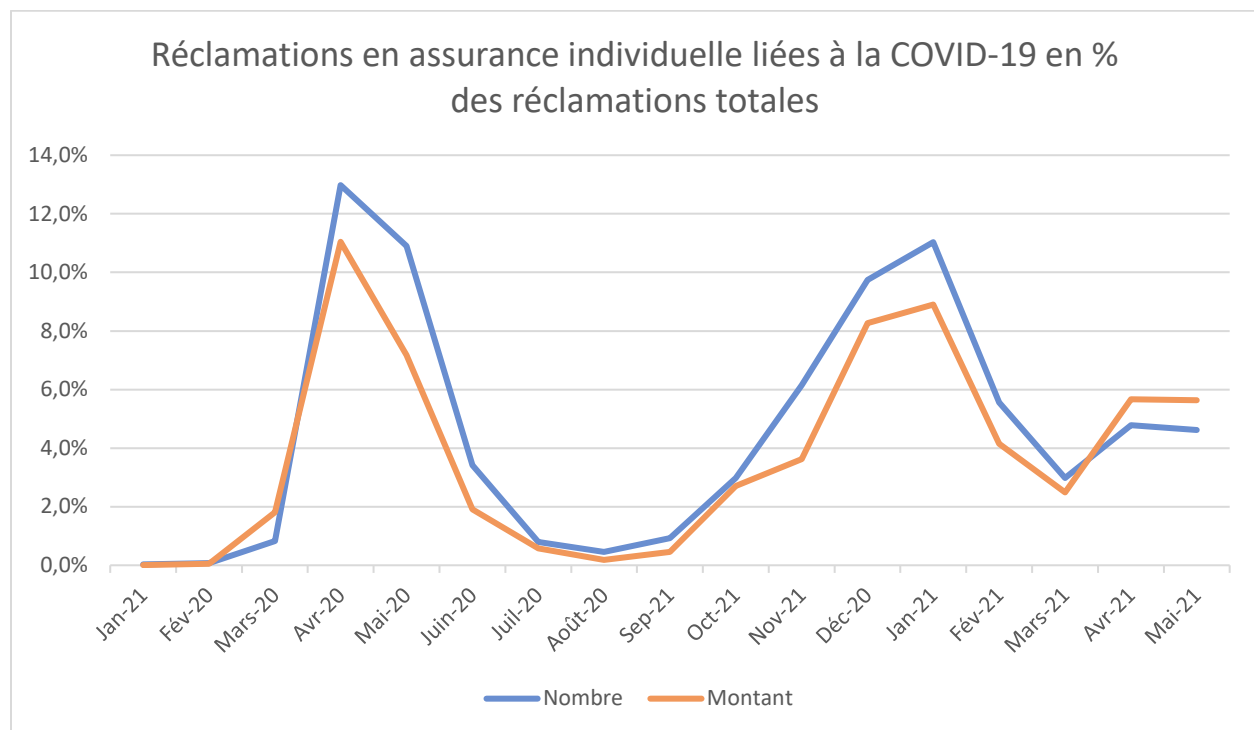
Graphique 2 – Source : Statistique Canada



Principales constatations (assurance individuelle)

Bien que les sociétés n'aient pas toutes été en mesure de rendre compte des causes de décès, 3 244 réclamations individuelles mentionnaient la COVID-19 comme cause du décès en 2020, et 1 678 de plus ont été rapportées de janvier 2021 à mai 2021. Comme l'indique le graphique 3 ci-dessous, les réclamations en assurance individuelle liées à la COVID-19, en pourcentage des réclamations totales, ont atteint un sommet en avril 2020, mais la deuxième vague de la COVID-19 a également eu un impact important sur les réclamations en assurance individuelle. Au plus fort de la deuxième vague en janvier 2021, les réclamations en assurance individuelle liées à la COVID-19 ont atteint 11 % des réclamations totales selon le nombre et 9 % des réclamations totales selon le montant – juste après avril 2020 en termes d'impact de la COVID-19 sur les réclamations.

Graphique 3 – Source : collecte de données mensuelles agrégées de l'ICA



Même si l'on a identifié très peu de réclamations comme attribuables à la COVID-19 entre janvier et mars 2020, les montants globaux des réclamations en assurance individuelle ont dépassé les montants équivalents mensuels comparables pour les mêmes mois en 2019. Il est concevable que les réclamations présentées durant les premiers mois de 2020 aient été affectées par la COVID-19, même si la cause précise du décès n'a pas été consignée.

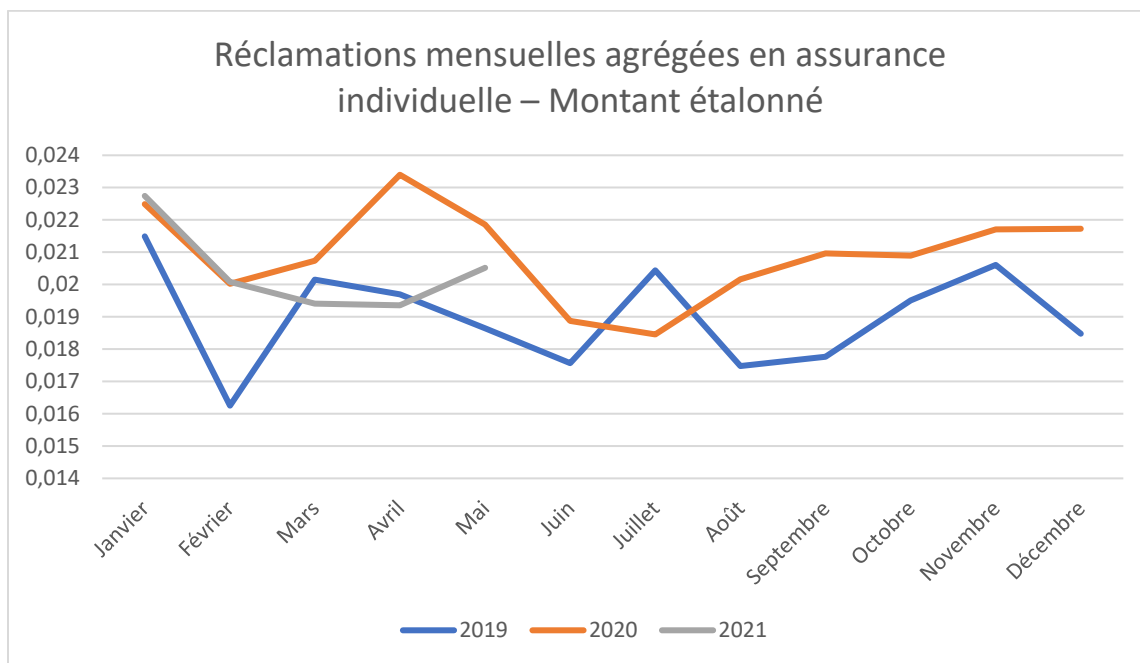
Pour garantir une meilleure comparabilité, le montant mensuel total des réclamations a été étalonné en divisant le montant des réclamations de chaque mois par l'exposition totale de ces réclamations déclarées au début de l'année. La tendance mensuelle des réclamations après l'étalonnage est présentée au graphique 4 (à titre de référence, la tendance mensuelle des réclamations avant l'étalonnage est présentée dans le graphique de l'annexe A à titre de référence). Après l'étalonnage des réclamations en assurance individuelle selon l'exposition au

début de l'année, les demandes mensuelles en 2020 ont dépassé 0,02 % chaque mois, à l'exception des deux mois d'été, juin et juillet.

Durant l'année 2020, le total mensuel des réclamations en assurance individuelle dépassait chaque mois les totaux mensuels comparables pour la même période en 2019 (à l'exception du mois juillet – un moment de l'année où l'effet de la pandémie a été relativement limité).

En janvier et février 2021, le total mensuel global des réclamations en assurance individuelle a suivi une tendance similaire à celle des premiers mois de 2020, avec des réclamations supérieures au même niveau en 2019. Cependant, alors que la deuxième vague de la COVID-19 au Canada reculait, la tendance des réclamations en assurance individuelle ont chuté à un niveau plus conforme à ce qui a été observé en 2019. Conformément à la tendance de la surmortalité dans la population totale, les réclamations en assurance individuelle ont augmenté en mai 2021, mais sont restées inférieures au niveau élevé observé en 2020.

Graphique 4 – Source : collecte de données mensuelles agrégées de l'ICA



Principales constatations (assurance collective)

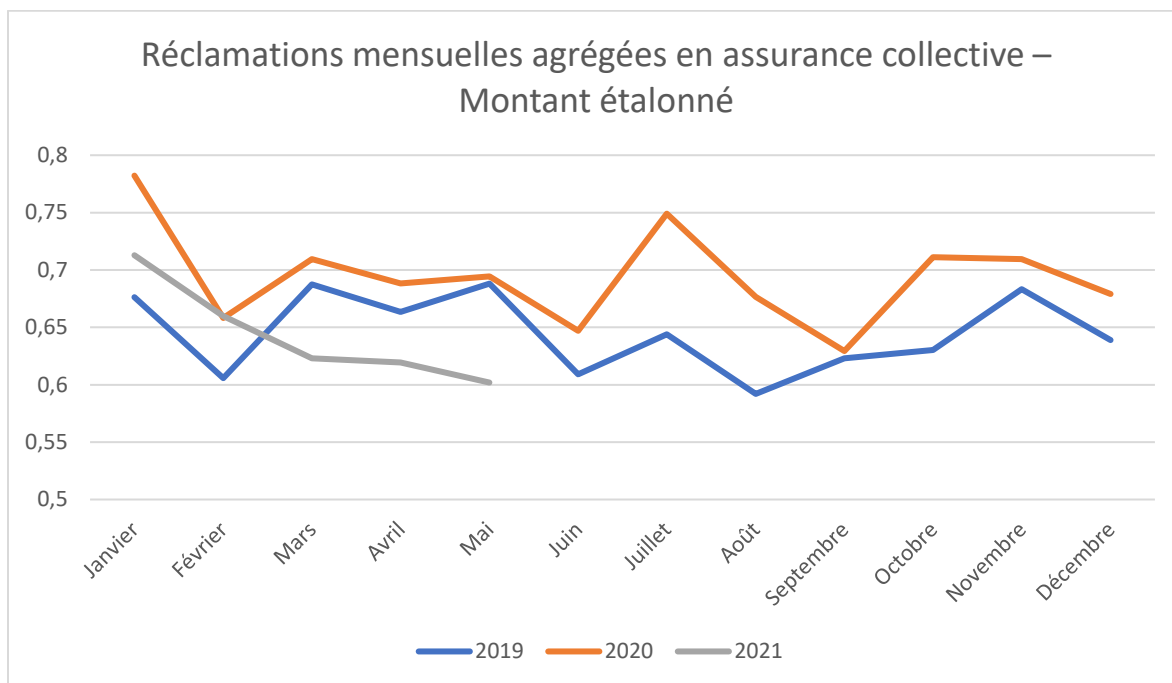
Contrairement au résultat des réclamations en assurance-vie individuelle, celles en assurance collective en 2020 et 2021 n'ont pas suivi d'aussi près les vagues notables des statistiques de la population générale.

Le graphique 5 ci-dessous montre la tendance des réclamations mensuelles globales en assurance collective de janvier 2019 à mai 2021, étalonnés en divisant les réclamations par la prime totale. Bien que les réclamations mensuelles agrégées en assurance collective (après étalonnage) en janvier et février 2020 aient été légèrement plus élevés que ceux de janvier et février 2019, il était peu probable que cela soit le résultat des réclamations liées à la COVID-19.

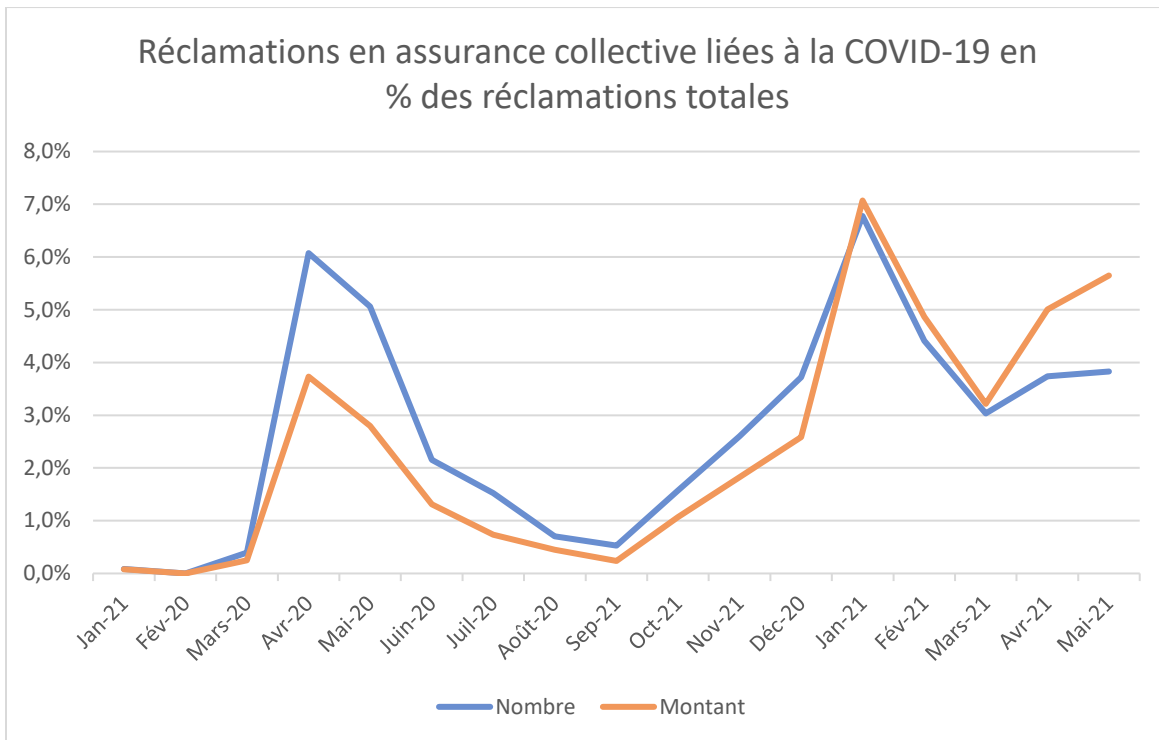
La deuxième moitié de 2020 a montré une tendance plus persistante de réclamations élevées alors que la deuxième vague a eu un impact sur la population canadienne. Les réclamations mensuelles agrégées en assurance collective divisées par le total des primes agrégées au cours des six mois de juillet 2020 à décembre 2020 étaient en moyenne 9 % plus élevés qu'au cours des mêmes mois en 2019.

Les réclamations mensuelles agrégées en assurance collective divisées par les primes globales mensuelles en mars, avril et mai 2021 étaient inférieures au niveau des demandes observées au cours de la même période en 2020 et 2019. Cependant, étant donné le décalage dans la déclaration de certaines réclamations, il est raisonnable de supposer que le niveau des réclamations au cours de ces mois augmentera à mesure que des réclamations supplémentaires seront signalées.

Graphique 5 – Source : collecte de données mensuelles agrégées de l'ICA



L'examen des réclamations en assurance collective selon la cause au graphique 6 ci-dessous révèle qu'un plus petit nombre de réclamations ont été reconnus liés à la COVID-19 (804 demandes en 2020 et 690 demandes durant la période de janvier à mai 2021) comparativement à l'assurance individuelle. En pourcentage des réclamations en assurance collective totales selon le nombre, celles liées à la COVID-19 ont atteint les niveaux les plus élevés de 6,1 % en avril 2020 et de 6,8 % en janvier 2021

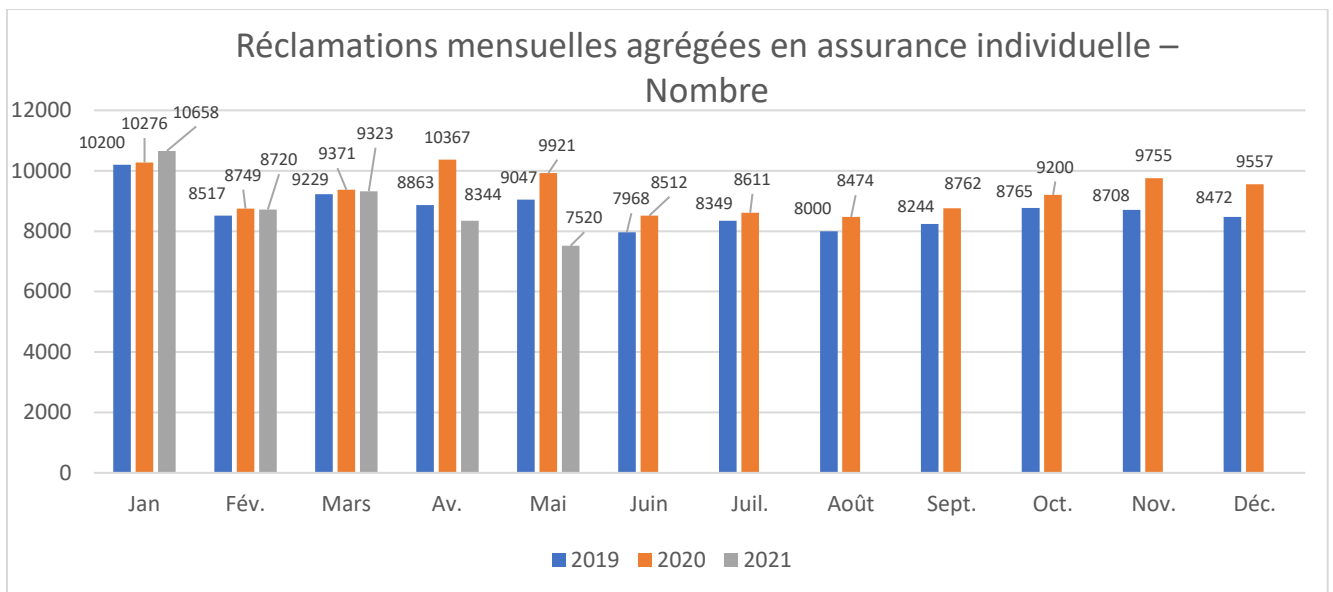
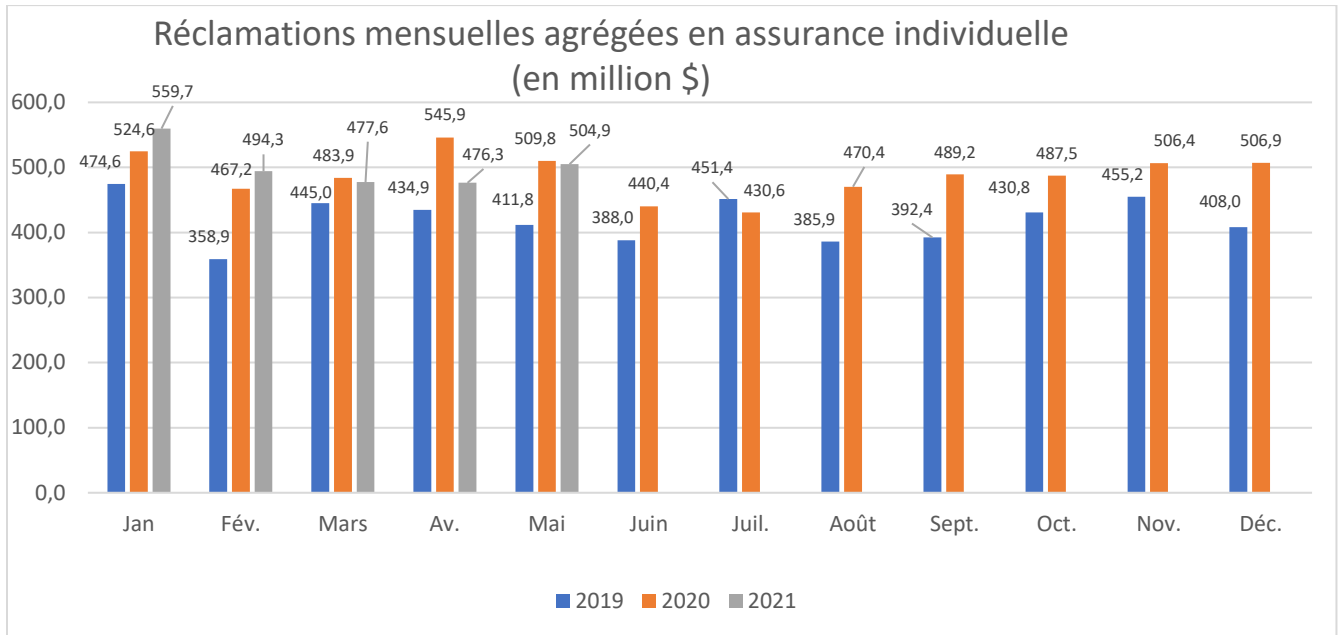
Graphique 6 – Source : collecte de données mensuelles agrégées de l'ICA**Mises à jour en cours**

Le présent rapport repose sur des données fournies jusqu'à la fin de mai 2021. D'après les données de la population générale, nous savons que le niveau global de décès liés à la COVID-19 a diminué avec le déploiement des vaccins. Cependant, avec des variantes plus agressives et des incohérences dans les taux de vaccination et dans l'adoption de mesures de santé publique, des vagues supplémentaires d'infections à la COVID-19 sont susceptibles d'avoir un impact sur le Canada. Par conséquent, l'ICA continuera de recueillir des données et de rendre compte des niveaux globaux de réclamations en assurance-vie tout au long de 2021.

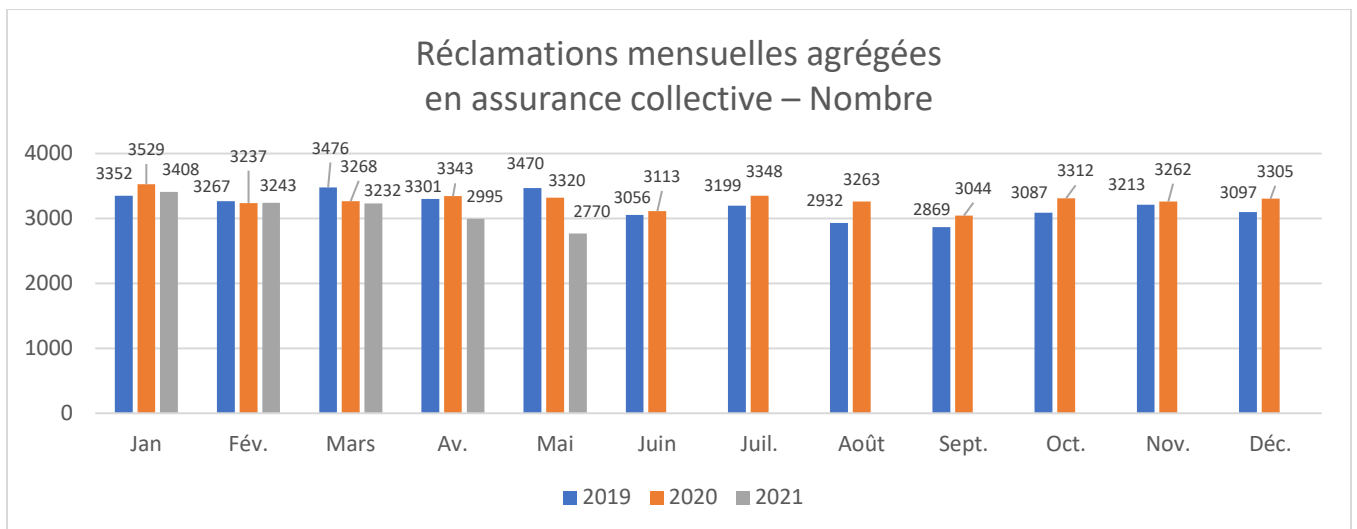
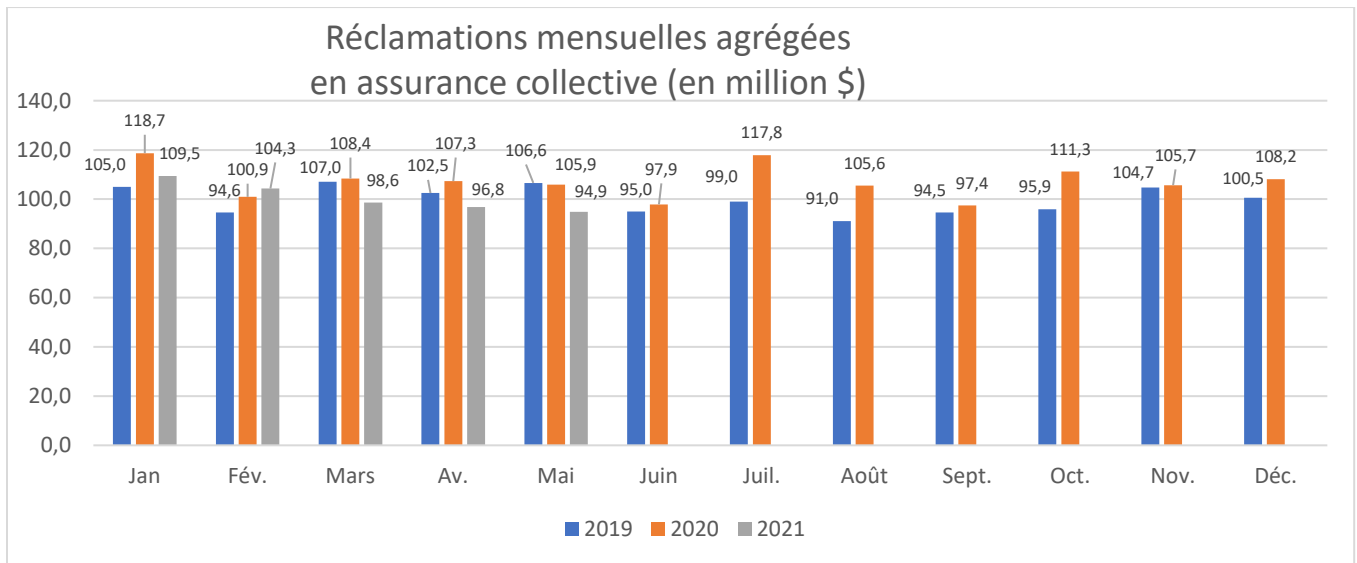
L'ICA tient à remercier les participants et participantes de l'industrie de l'assurance pour leur contribution continue à cette étude.

Annexe 1 – Réclamations mensuelles agrégées

Assurance individuelle

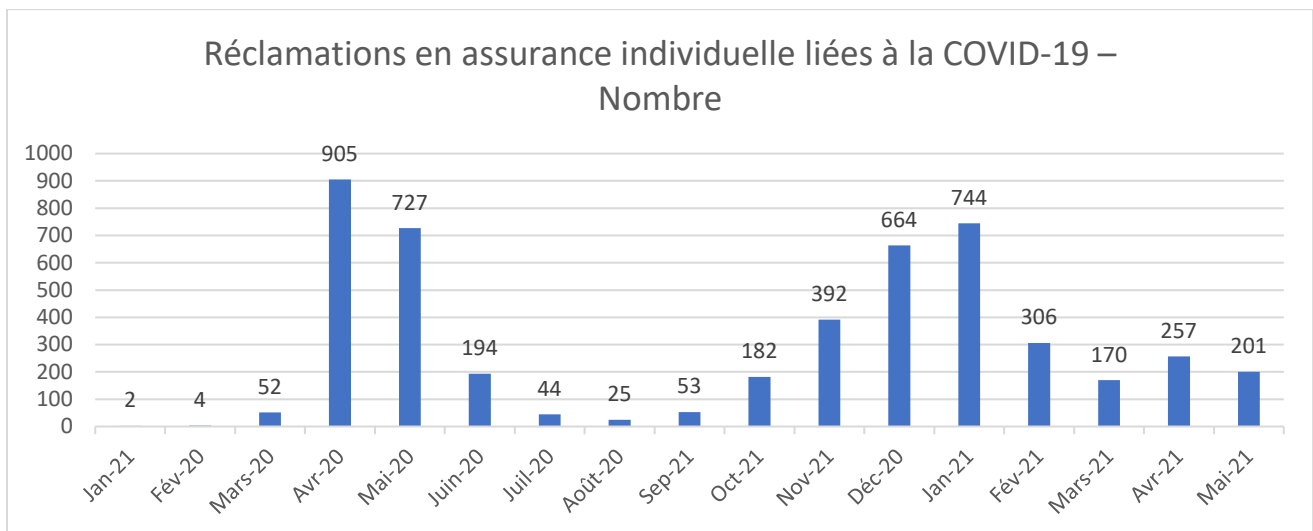
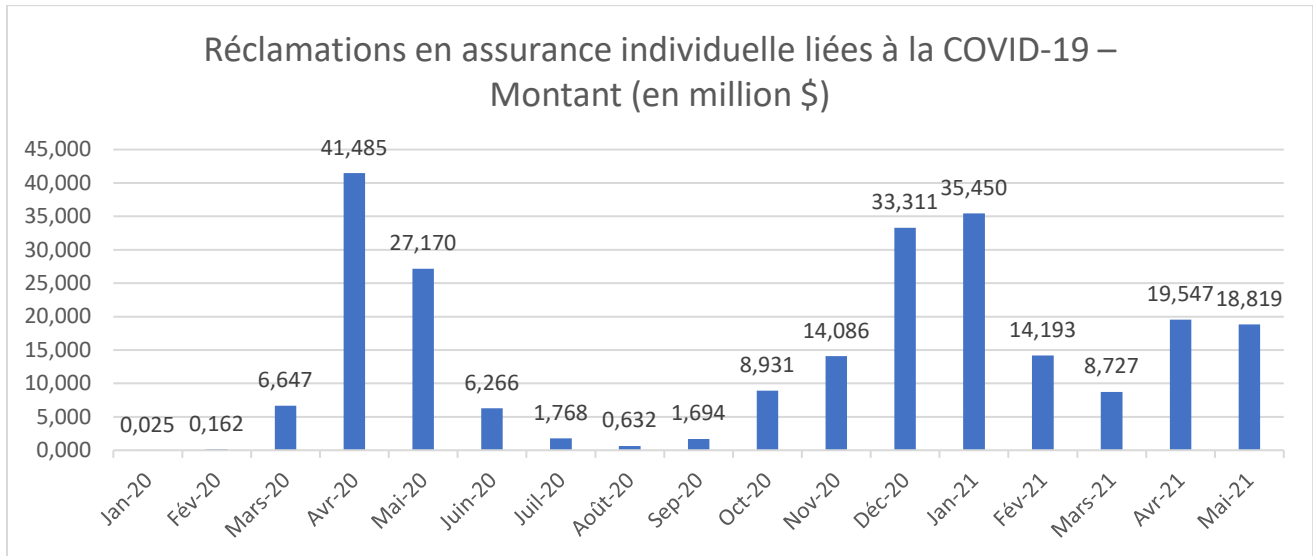


Assurance collective

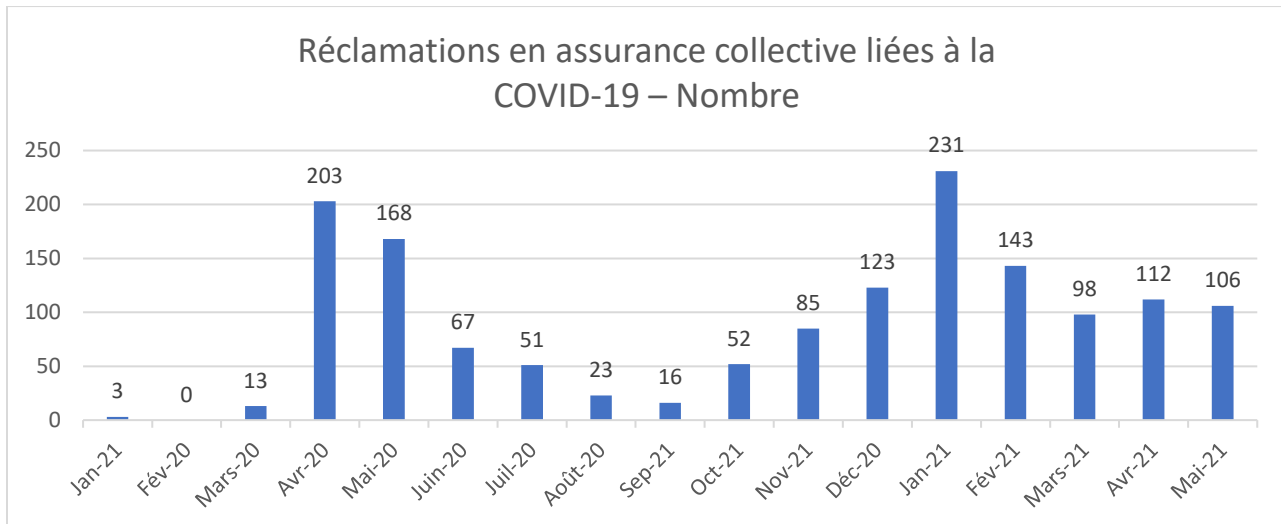
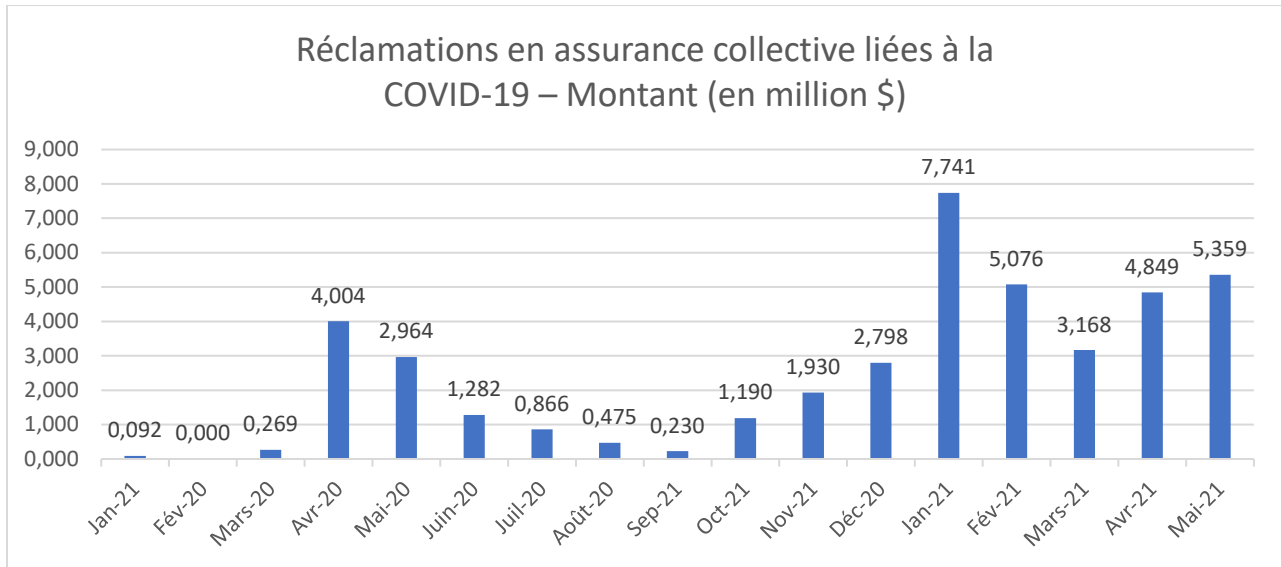


Annexe 2 – Réclamations mensuelles agrégées liées à la COVID-19

Réclamations liées à la COVID-19 – Assurance individuelle



Réclamations liées à la COVID-19 – Assurance collective





© 2021 Institut canadien des actuaires

Institut canadien des actuaires
360, rue Albert, bureau 1740
Ottawa, ON K1R 7X7
613-236-8196
siege.social@cia-ica.ca

cia-ica.ca

voiraudeladurisque.ca



L'Institut canadien des actuaires (ICA) est l'organisme de qualification et de gouvernance de la profession actuarielle au Canada. Nous élaborons et maintenons des normes rigoureuses, partageons notre expertise en gestion du risque et faisons progresser la science actuarielle pour le bien-être financier de la société. Nos plus de 6 000 membres utilisent leurs connaissances en mathématiques, en statistiques, en analyses de données et en affaires dans le but de prodiguer des services et des conseils de la plus haute qualité pour aider à assurer la sécurité financière de toute la population canadienne.