

Rapport

Rapport 2 : Analyse mensuelle des données agrégées de l'industrie canadienne de l'assurance

Février 2021

Document rp221023

This document is available in English.

© 2021 Institut canadien des actuaires

Introduction

Alors que la pandémie de COVID-19 continue de se propager partout dans le monde et au Canada, notre compréhension collective du virus et de son impact progresse. Les projets de recherche et les efforts de collecte de données se déroulent de nombreuses façons, et l'Institut canadien des actuaires et ses membres y contribuent de façon importante.

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

- Le niveau global des demandes de prestation en assurance-vie en 2020 diffère-t-il de celui des années précédentes?
- La COVID-19 est-elle une cause de décès importante dans les demandes de prestations 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 demandes de prestation et les demandes de prestations 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 (<https://www.cia-ica.ca/docs/default-source/research/2020/rp220143f.pdf>), mais il s'agit d'un effort continu, les sociétés d'assurance-vie continuant de fournir des données mensuelles. L'ICA poursuivra la collecte et l'analyse des données à condition de recueillir des renseignements nouveaux ou additionnels.

Ce deuxième rapport de la série s'appuie sur des données supplémentaires recueillies jusqu'à la fin de septembre 2020. Le nombre d'entreprises participantes est le même. Voici les détails sur les participants :

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

- Sociétés participantes : Canada Vie, Manuvie, SunLife, Co-operators, Foresters, RBC, SSQ, Industrielle Alliance, Assomption Vie, L'Équitable Compagnie d'Assurance-Vie, Humania Assurance, La Capitale et Wawanesa Mutual Insurance Company.
- Échéancier : Janvier 2019 à septembre 2020 — les données agrégées sont fournies 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 demandes de prestations à la date réelle du décès. Plus précisément, 11 sociétés ont fourni les données d'assurance individuelle selon la date **réelle** du décès et seulement 2 sociétés les ont fournies selon la date de **déclaration** du décès, tandis que 9 sociétés ont fourni les données d'assurance collective selon la date **réelle** du décès et seulement 2 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 demandes de prestations à mesure que davantage de données sont fournies, elle permet de mieux analyser l'impact de la pandémie au fil du temps. Le tableau qui suit montre la répartition des sociétés et des risques (selon le nombre et la somme assurée en millions de dollars) déclarée selon la date réelle du décès par rapport à la date de déclaration du décès.

Assurance individuelle

Année	Type de données	Entreprises	Nombre total des expositions	% du nombre des expositions	Montant total des expositions	% des montants des expositions
2019	Réelle	11	9 215 299	74,7%	1 489 640,6 \$	68,9%
	Déclarée	2	3 119 109	25,3%	672 211,0 \$	31,1%
	Total	13	12 334 408	100,0%	2 161 851,6 \$	100,0%
2020	Réelle	11	9 318 358	75,1%	1 587 421,4 \$	69,5%
	Déclarée	2	3 096 419	24,9%	696 250,0 \$	30,5%
	Total	13	12 414 777	100,0%	2 283 671,4 \$	100,0%

Assurance collective

Année	Type de données	Entreprises	Nombre total des expositions	% du nombre des expositions	Montant total des expositions	% des montants des expositions
2019	Réelle	9	4 907 711	60,8%	393 983,7 \$	53,3%
	Déclarée	2	3 169 625	39,2%	345 602,8 \$	46,7%
	Total	11	8 077 336	100,0%	739 586,5 \$	100,0%
2020	Réelle	9	4 858 283	61,1%	400 707,1 \$	53,8%
	Déclarée	2	3 092 473	38,9%	344 510,7 \$	46,2%
	Total	11	7 950 756	100,0%	745 217,8 \$	100,0%

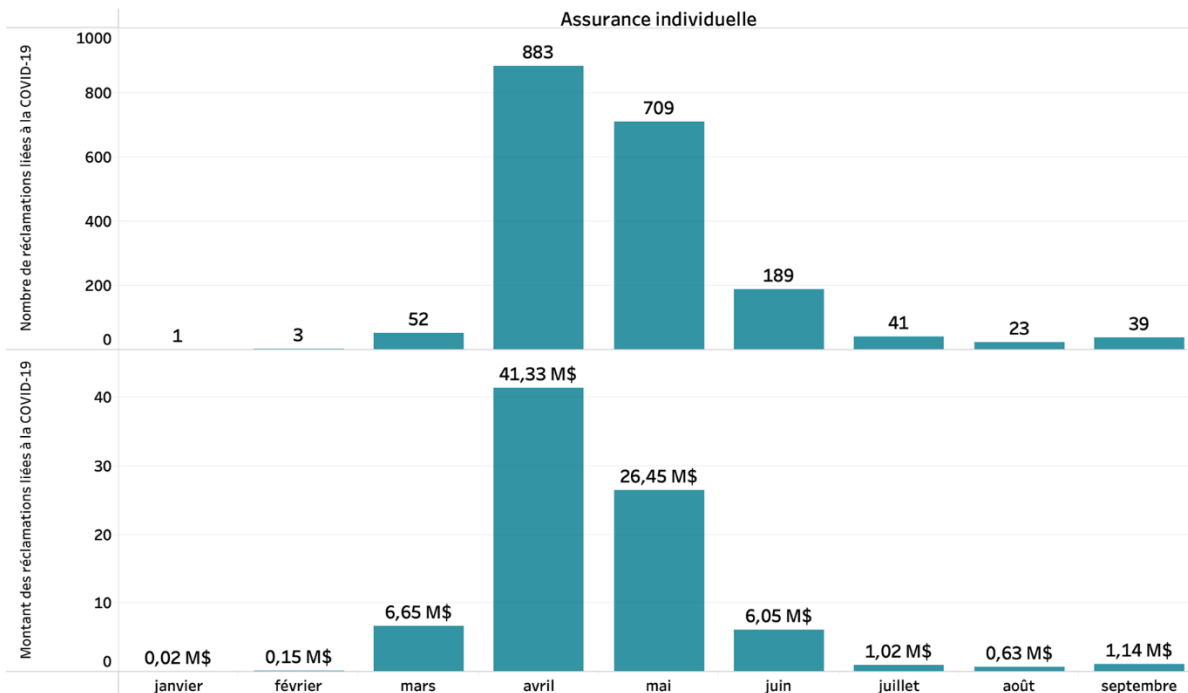
- Bien que les données sur les causes de décès ne soient pas systématiquement recueillies par les sociétés d'assurance-vie au Canada, la plupart d'entre elles ont été en mesure de fournir des données sur les décès liés à la COVID-19. Parmi les sociétés qui fournissent des données sur les demandes de prestation en assurance individuelle, 12 ont séparé les prestations liées à la COVID-19 des autres.

Principales constatations (assurance individuelle)

Bien que les sociétés n'aient pas toutes été en mesure de rendre compte des causes de décès, 1 940 demandes de prestations individuelles mentionnaient la COVID-19 comme cause du décès. Comme l'indique le graphique 1, les chiffres relatifs à la COVID-19 ont clairement atteint un sommet en avril, près de la moitié des demandes de prestation étant déclarées comme liées à la COVID-19 au cours de ce mois (883 cas, 46 %). Cependant, les demandes de prestation liées à la COVID-19 ont continué d'être notables en mai et juin (709 et 189, respectivement).

Graphique 1

Nombre et montants des demandes de prestation liées à la COVID en 2020, par mois



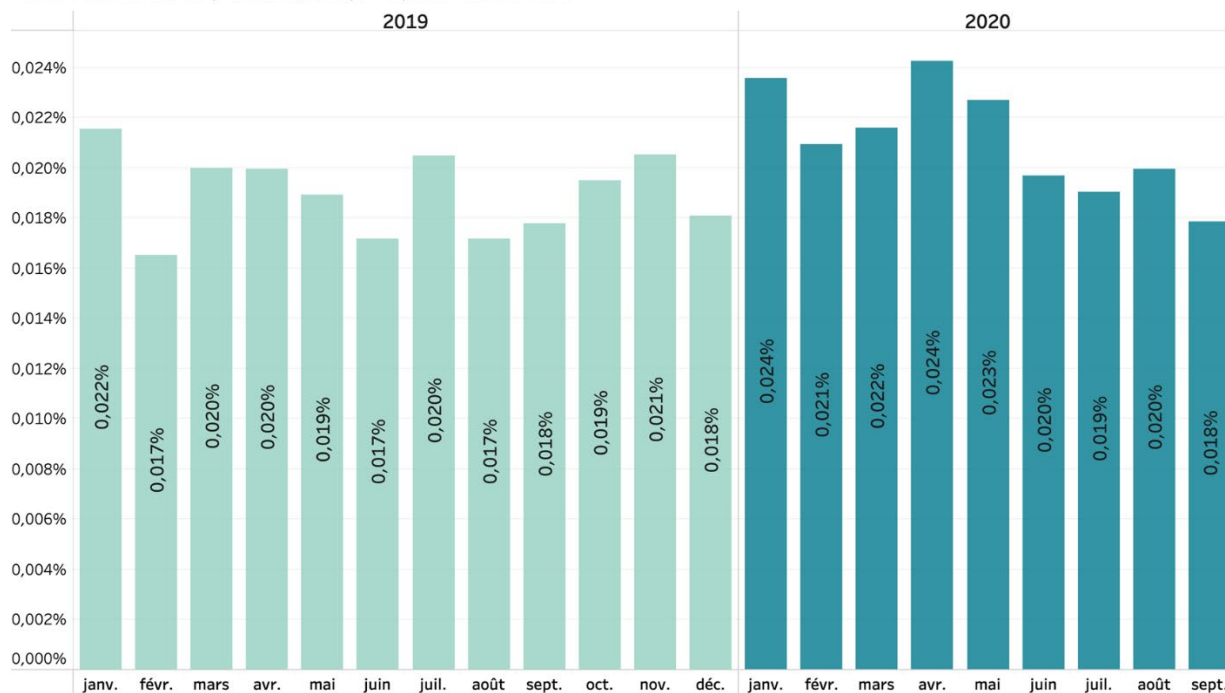
Même si l'on a identifié très peu de demandes de prestations comme attribuables à la COVID-19 entre janvier et mars 2020, les montants globaux des prestations d'assurance individuelle ont dépassé les montants équivalents mensuels comparables pour les mêmes mois en 2019. Il est concevable que les demandes de prestation 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.

En fait, entre janvier et juin 2020, le total mensuel des demandes de prestation en assurance individuelle dépassait chaque mois les totaux mensuels comparables pour la même période en 2019.

Pour garantir une meilleure comparabilité, le total mensuel des demandes de prestation a été étalonné en divisant le nombre de demandes de prestation par l'exposition totale de ces demandes, telle que consignée au début de l'année de ces demandes. La tendance mensuelle des demandes après étalonnage est présentée au graphique 2 (à titre de référence, la tendance mensuelle des demandes avant étalonnage est présentée dans le graphique de l'annexe A). Après l'étalonnage des demandes individuelles selon l'exposition au début de l'année, le sommet enregistré en avril 2020 représentait 120 % des résultats d'avril 2019, soit 0,024 % en avril 2020 contre 0,02 % en avril 2019.

Graphique 2

Montant en \$ des prestations individuelles au-delà d'une exposition en \$
Montant total mensuel des prestations, divisé par l'exposition totale annuelle



Étant donné le délai normal avant la soumission d'une demande de prestation, il est probable que certaines demandes en cours n'ont pas encore été déclarées. Cependant, le total mensuel des prestations d'assurance-vie de juillet à septembre 2020 semble mieux correspondre au total mensuel des prestations de la même période en 2019. Il convient de noter qu'au cours de ces trois mois de 2020, seulement 103 demandes de prestation individuelles ont jusqu'à présent été reliées à la COVID-19, comme le montre le graphique 1.

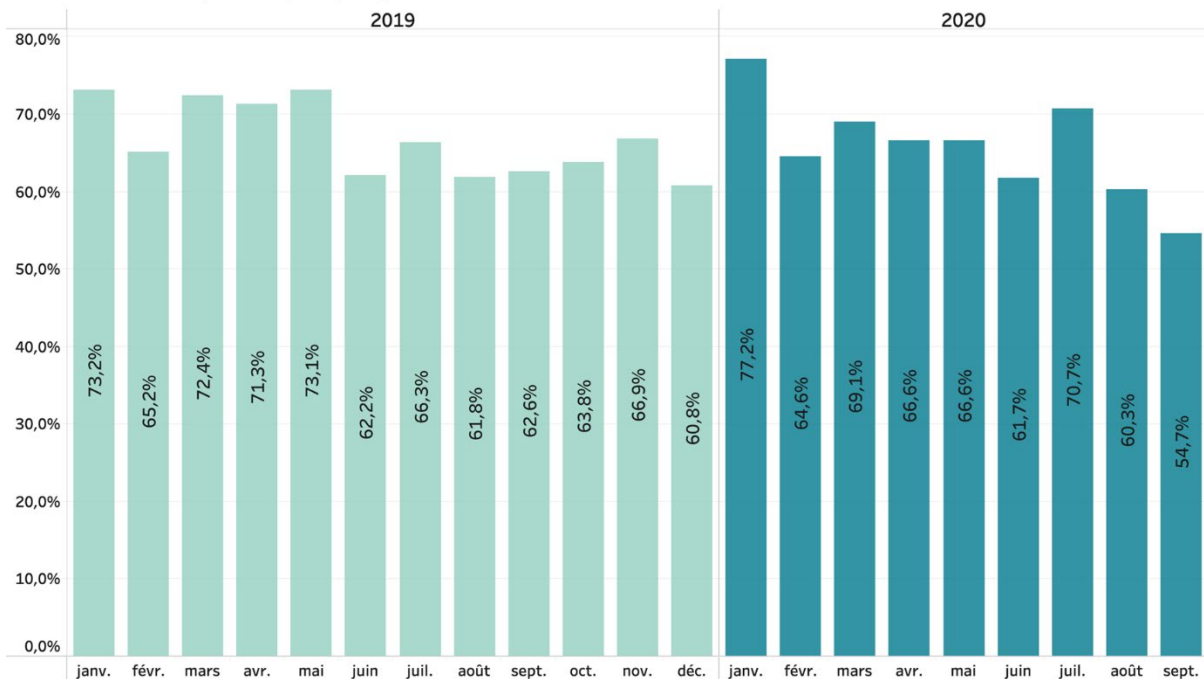
Principales constatations (assurance collective)

À l'opposé des résultats en assurance-vie individuelle, les demandes de prestation en assurance-vie collective pour l'année 2020 sont généralement moindres qu'en 2019 pour les six premiers mois de l'année. Le total mensuel des prestations d'assurance collective en janvier 2020 a été légèrement plus élevé que celui de janvier 2019, mais il a été plus faible à chacun des mois compris entre février et juin 2020 comparativement aux mêmes mois de 2019.

Le graphique 3 ci-dessous montre la tendance des prestations mensuelles globales d'assurance collective de janvier 2019 à septembre 2020, étalonnées en divisant les prestations par la prime globale totale (à titre de référence, la tendance mensuelle des demandes avant étalonnage est présentée dans le graphique de l'annexe A). En 2020, les demandes de prestation divisées par la prime globale totale ont représenté ou dépassé 70 % au cours de deux mois seulement, soit janvier et juillet. Le pic des demandes de prestation en avril et en mai 2020 au titre de l'ensemble des demandes de prestation d'assurance individuelle ne semble pas s'être produit dans la même mesure en assurance collective.

Graphique 3

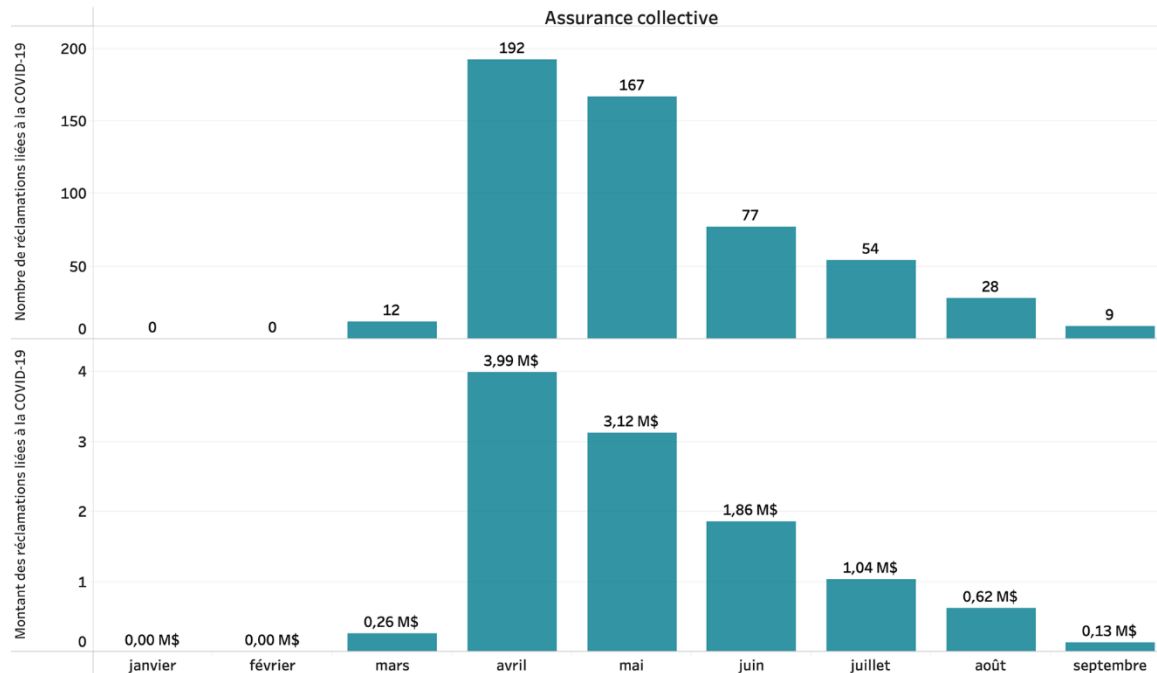
Montant en \$ des prestations collectives au-delà d'une prime en \$
Montant mensuel total des prestations, divisé par la prime mensuelle totale



Au graphique 4, l'examen des demandes de prestation en assurance collective selon la cause révèle qu'on a identifié un petit nombre d'entre elles comme liées à la COVID-19 en 2020 (539 cas). Il est toutefois intéressant de noter que de juillet à septembre 2020, le nombre de demandes de prestation liées à la COVID-19 en assurance collective n'est que légèrement inférieur au nombre de demandes de prestation liées à la COVID-19 en assurance individuelle pour la même période. Plus précisément, on a dénombré 103 demandes liées à la COVID-19 en assurance individuelle contre 91 demandes liées à la COVID-19 en assurance collective pour les mois de juillet, août et septembre 2020.

Graphique 4

Nombre et montants des demandes de prestation liées à la COVID en 2020, par mois



Demandes de prestations liées à la COVID comparativement au total des demandes de prestation

Pour le sous-ensemble de sociétés ayant déclaré des demandes de prestation liées à la COVID-19, nous avons calculé quel pourcentage représentaient les demandes de prestation liées à la COVID-19 par rapport à toutes les demandes de prestation. Le graphique 5 illustre ce calcul.

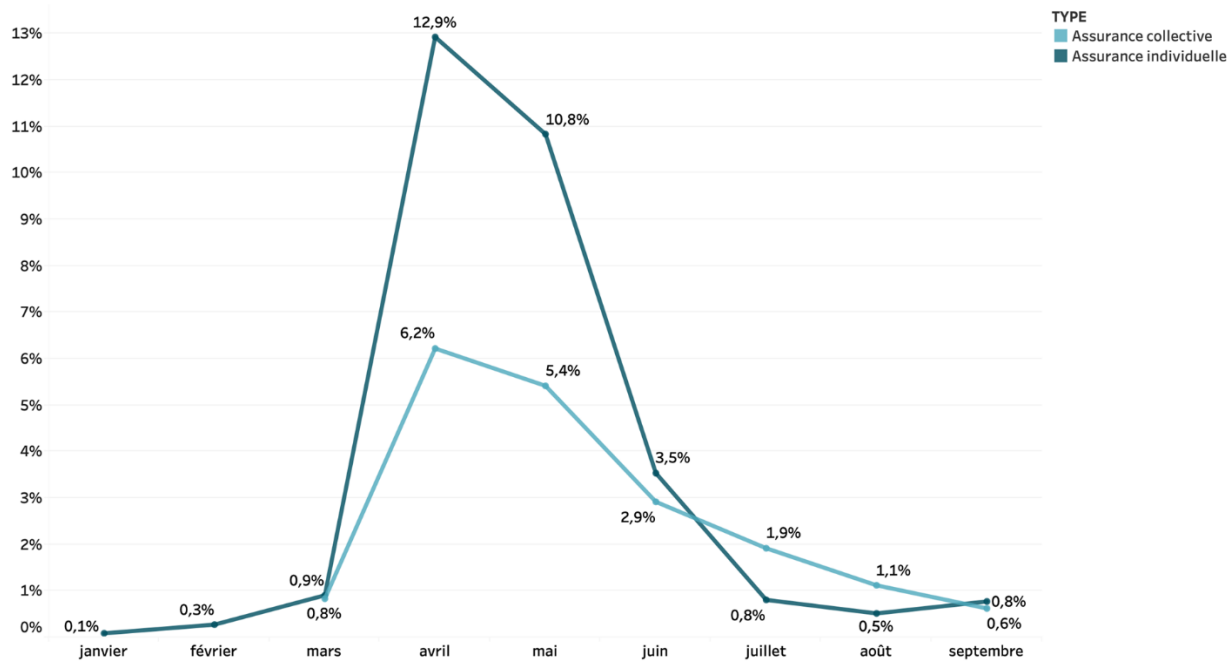
Au pic des répercussions de la COVID-19 en avril, les demandes de prestation liées à la COVID en assurance individuelle représentaient 12,9 % de l'ensemble des demandes. En mai, le même pourcentage s'élevait à 10,8 %.

Bien que l'effet de la COVID-19 ait été moins prononcé sur les demandes de prestation en assurance collective pour l'année 2020, le pourcentage des demandes liées à la COVID-19 en assurance collective par rapport à l'ensemble des demandes en assurance collective a atteint un sommet de 6,2 % en avril. De plus, pour les mois de juillet et d'août, les pourcentages des demandes liées à la COVID-19 par rapport à l'ensemble des demandes (1,9 % et 1,1 %) étaient en fait plus élevés en assurance collective que les pourcentages équivalents en assurance individuelle (0,8 % et 0,5 %). Cette tendance laisse croire que la COVID-19 se propage davantage dans la population et a des répercussions sur les plus jeunes à mesure que la pandémie progresse.

Graphique 5

Tendance des cas de COVID-19 sur le nombre total des prestations, par type (%)

Données collectives disponibles depuis mars 2020



Mises à jour futures

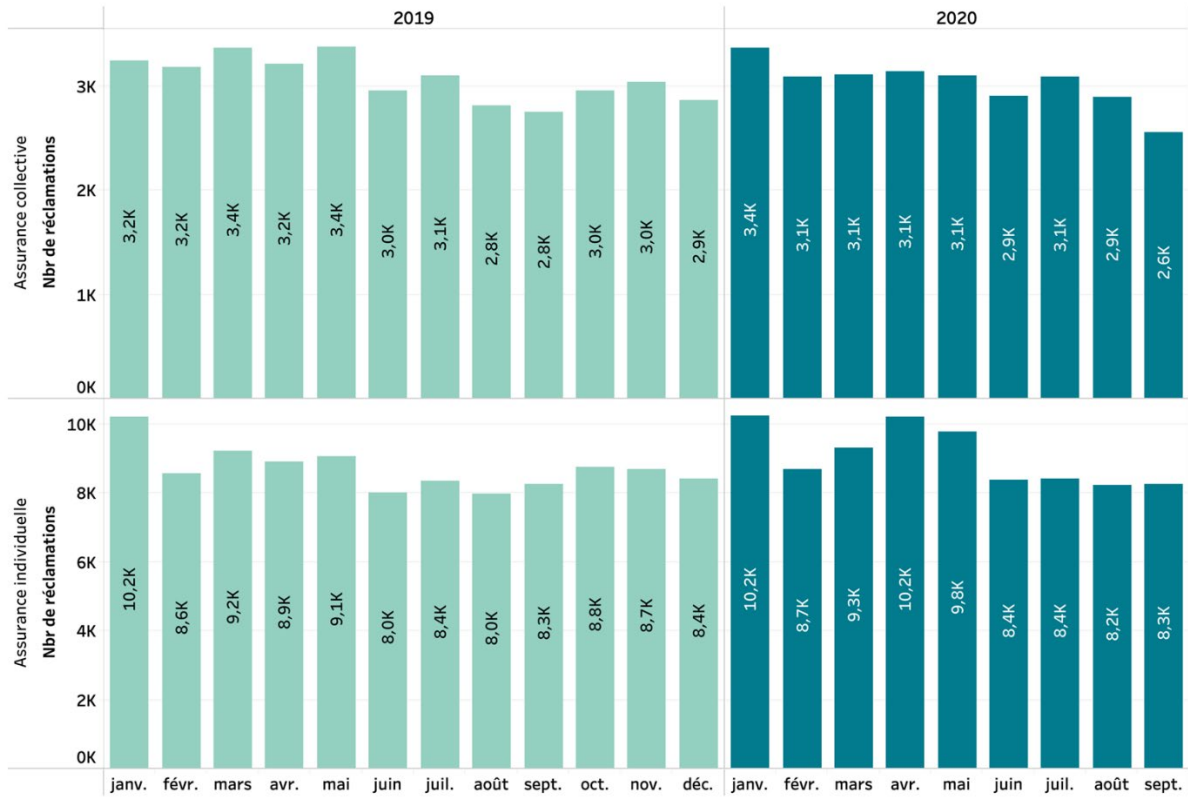
Le présent rapport s'appuie sur des données fournies jusqu'à la fin de septembre 2020. L'ICA continuera de recueillir des données mensuelles agrégées auprès des sociétés d'assurance-vie canadiennes et fournira des mises à jour supplémentaires à mesure que les nouvelles données seront analysées. À partir des données démographiques générales, nous savons que les effets de la « deuxième vague » d'infections et de décès liés à la COVID-19 ont commencé à se faire sentir au Canada à la fin de 2020. Il sera important d'analyser l'impact de cette deuxième vague sur les demandes de prestation en assurance-vie.

Alors que nous nous tournons vers 2021, il y a lieu d'espérer que les mesures de santé publique et les vaccins freineront la COVID-19.

Toute question sur le présent rapport et la collecte de données agrégées de l'ICA doit être transmise à [Shlomit Jacobson](#).

Annexe A

Nombre de réclamations



Montant des réclamations (en millions)

