

Rapport

Rapport 3 : Analyse mensuelle des données agrégées de l'industrie canadienne de l'assurance

Juin 2021

Document rp221063

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 représentant(e)s 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 demandes de prestations 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 (www.cia-ica.ca/docs/default-source/research/2020/rp220143f.pdf). Un deuxième rapport contenant des données supplémentaires recueillies jusqu'à la fin de septembre 2020 a été diffusé le 23 février 2021 (www.cia-ica.ca/docs/default-source/research/2021/rp221023f.pdf).

L'ICA poursuivra la collecte et l'analyse des données à condition de recueillir des renseignements nouveaux ou additionnels. Ce troisième rapport de la série s'appuie sur des données supplémentaires recueillies jusqu'à la fin de décembre 2020. Le nombre d'entreprises participantes est le même. En voici les détails :

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 décembre 2020 – 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 demandes de prestations 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 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 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.

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% | \$393 984 | 53,3% |
| | Déclarée | 2 | 3 169 625 | 39,2% | \$345 603 | 46,7% |
| | Total | 11 | 8 077 336 | 100,0% | \$739 586 | 100,0% |
| 2020 | Réelle | 9 | 4 858 283 | 61,1% | \$400 707 | 53,8% |
| | Déclarée | 2 | 3 092 473 | 38,9% | \$344 511 | 46,2% |
| | Total | 11 | 7 950 756 | 100,0% | \$745 218 | 100,0% |

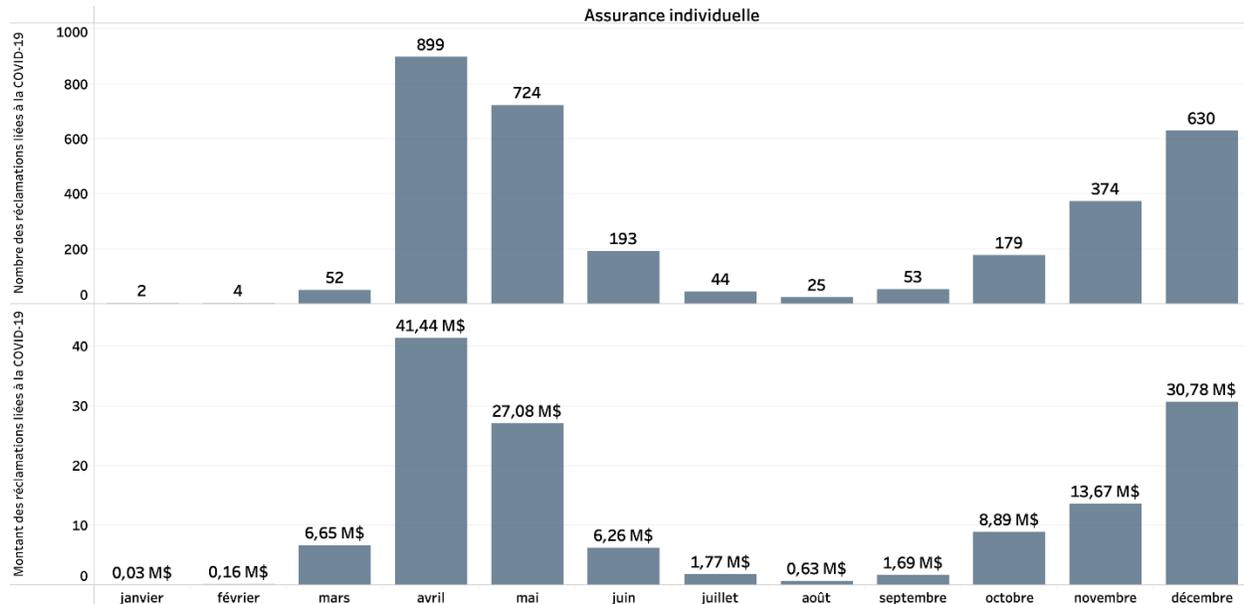
- Bien que les données sur les causes de décès ne soient pas systématiquement recueillies par les sociétés d'assurance-vie au Canada, la plupart des sociétés ont été en mesure de fournir des données sur les décès liés à la COVID. Parmi les sociétés qui fournissent des données sur les demandes de prestations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

Principales constatations (assurance individuelle)

Bien que les sociétés n'aient pas toutes été en mesure de rendre compte des causes de décès, 3 179 demandes de prestations individuelles mentionnaient la COVID-19 comme cause du décès en 2020. Comme l'indique le graphique 1, les demandes de prestations d'assurance individuelle liées à la COVID-19 ont atteint un sommet en avril, mais la deuxième vague de COVID-19 a également eu un impact important sur les demandes de prestations d'assurance-vie individuelle. Selon le montant, les demandes de prestations imputables à la COVID-19 en décembre 2020 ont pris le deuxième rang au titre des demandes de prestations mensuelles les plus élevées en 2020 et elles ont atteint environ 75 % du plus haut niveau de demandes de prestations en avril 2020.

Graphique 1

Nombres et montants des demandes de prestations liées à la COVID en 2020, par mois



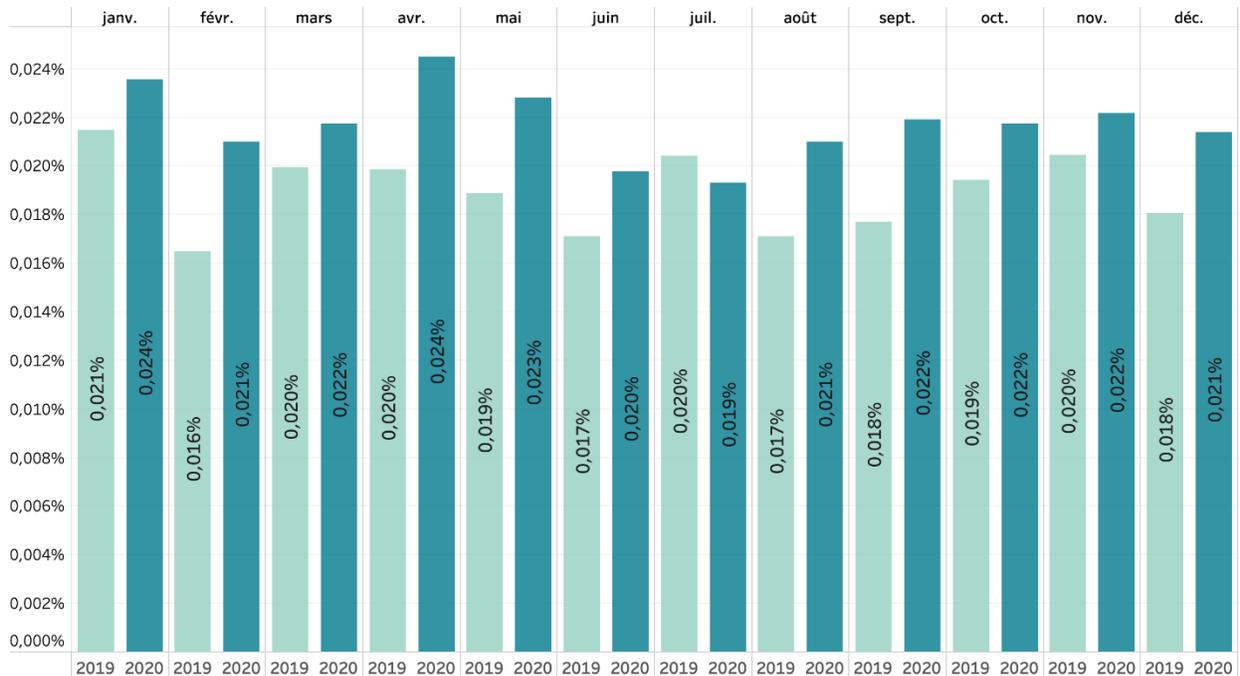
Même si l'on a identifié très peu de demandes de prestations comme attribuables à la COVID-19 entre janvier et mars 2020, les montants globaux des prestations d'assurance individuelle ont dépassé les montants équivalents mensuels comparables pour les mêmes mois en 2019. Il est concevable que les demandes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

Pour garantir une meilleure comparabilité, le montant mensuel total des demandes de prestations a été étalonné en divisant le montant des demandes de prestations de chaque mois par l'exposition totale de ces demandes déclarée au début de l'année. La tendance mensuelle des demandes après l'étalonnage est présentée au graphique 2 (à titre de référence, la tendance mensuelle des demandes de prestations avant l'étalonnage est présentée dans le graphique de l'annexe). Après l'étalonnage des demandes individuelles selon l'exposition au début de l'année, les demandes mensuelles en 2020 ont surpassé 0,02 % chaque mois, à l'exception des deux mois d'été, juin et juillet. À titre comparatif, ce niveau n'a été dépassé que lors d'un seul mois en 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



Principales constatations (assurance collective)

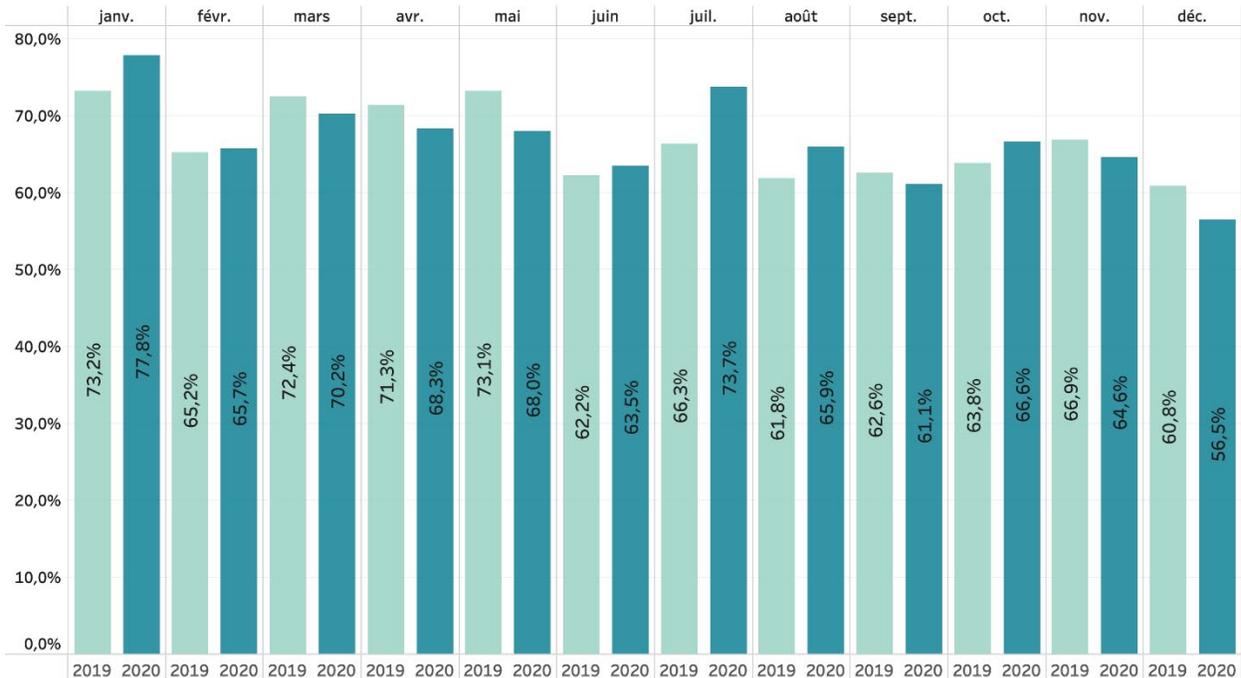
Ayant enregistré un résultat différent de celui des demandes de prestations d'assurance-vie individuelle, les demandes de prestations d'assurance collective en 2020 correspondent généralement au niveau des demandes de prestations de 2019, du moins au premier semestre.

Le graphique 3 ci-dessous montre la tendance des demandes de prestations mensuelles globales d'assurance collective de janvier 2019 à décembre 2020, étalonnés en divisant les prestations par la prime totale. Bien que les demandes de prestations mensuelles agrégées d'assurance collective (après étalonnage) en janvier et février 2020 aient été légèrement plus élevées que ceux de janvier et février 2019, elles ont été plus faibles chaque mois, de mars à mai 2020 par rapport aux mêmes mois en 2019. Et ce, malgré le pic de la première vague de COVID-19 au Canada pendant cette période.

Toutefois, le deuxième semestre de 2020 pourrait montrer un portrait différent, au moment où la deuxième vague touche la population canadienne. Par exemple, les demandes de prestations mensuelles agrégées divisées par la prime totale en octobre 2020 étaient supérieures à ceux du même mois en 2019. Étant donné qu'un plus grand nombre de demandes de prestations a été déclaré pour les derniers mois de 2020 (en raison du décalage au chapitre de la déclaration), il est raisonnable de supposer que les demandes de prestations des mois de novembre et décembre 2020 dépasseront également ceux des mêmes mois en 2019.

Graphique 3

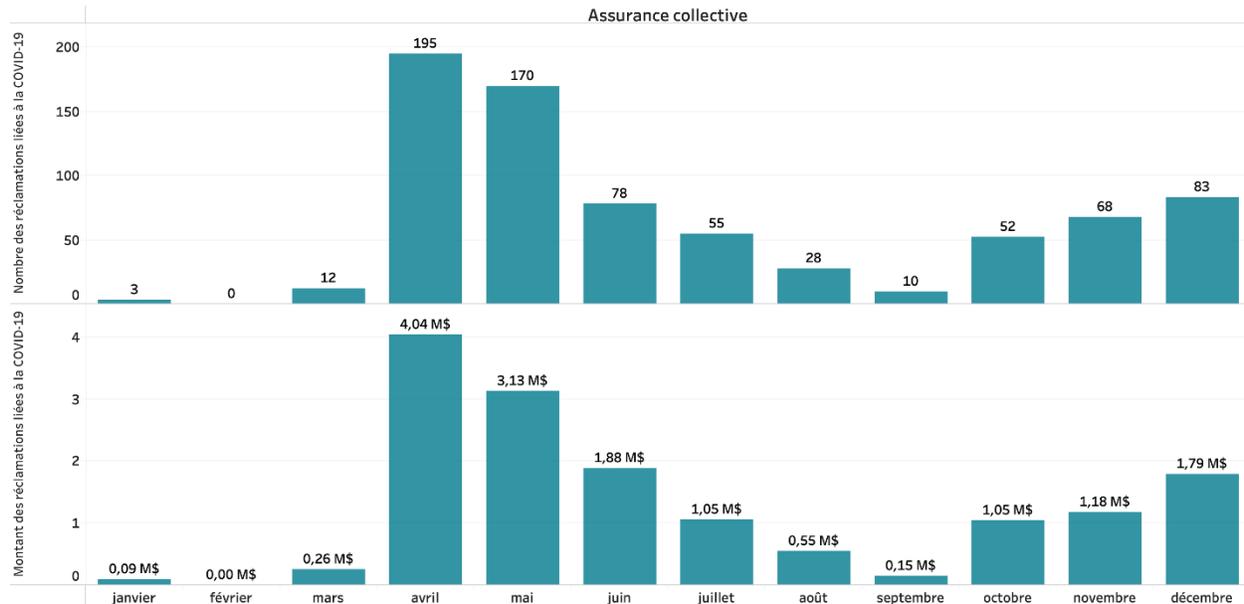
Montant en \$ des prestations collectives au-delà d'une prime en \$
 Montant mensuel total des prestations, divisé par la prime mensuelle totale



L'examen des demandes de prestations d'assurance collective selon la cause au graphique 4 ci-dessous révèle qu'un petit nombre de demandes de prestations ont été reconnus liés à la COVID-19 en 2020 (754 cas). Toutefois, il est intéressant de noter que les sommets atteints par les demandes de prestations liés à la COVID en assurance collective ne sont pas aussi extrêmes et qu'il existe une tendance plus persistante des demandes de prestations liés à la COVID même pendant les périodes où les taux d'infection globaux sont plus faibles. Plus précisément, 83 demandes de prestations d'assurance collective liés à la COVID-19 ont été déclarés contre seulement 69 demandes de prestations d'assurance individuelle imputables à la COVID-19 pour les mois de juillet et août 2020.

Graphique 4

Nombres et montants des demandes de prestations liées à la COVID-19 en 2020, par mois



Demands de prestations liées à la COVID comparativement au total des demandes de prestations

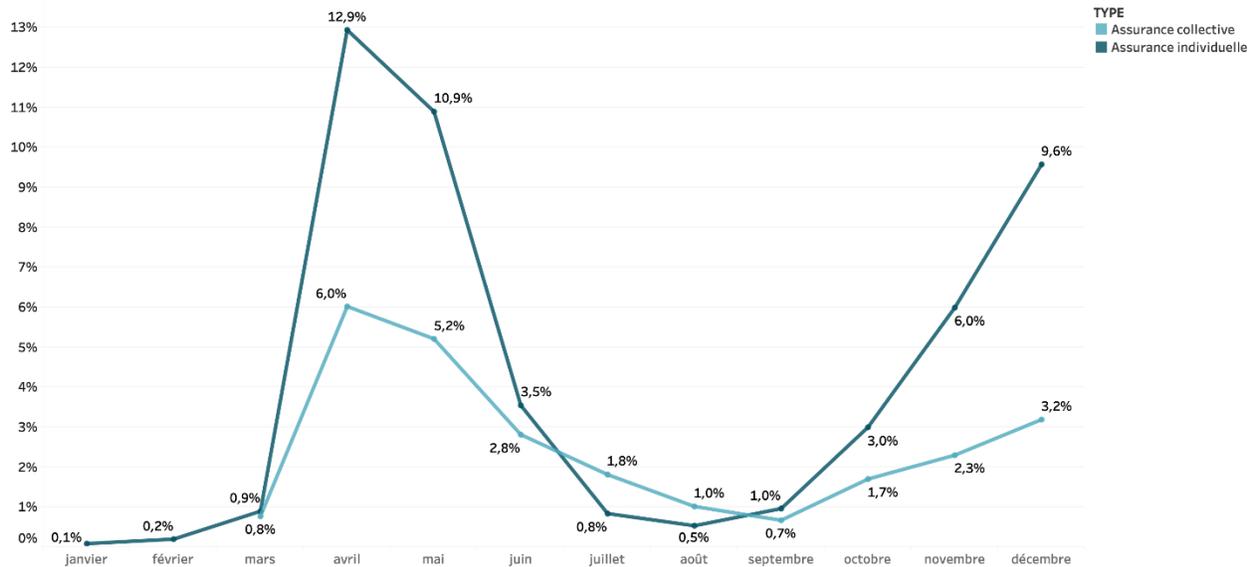
Pour le sous-ensemble de sociétés qui ont déclaré des demandes de prestations liées à la COVID, nous avons calculé le pourcentage des demandes de prestations liées à la COVID par rapport au total des demandes de prestations. Le graphique 5 illustre cette situation.

Dans le pic des répercussions de la COVID-19 enregistré en avril, le total des demandes de prestations d'assurance individuelle liées à la COVID représentait 12,9 % du total des demandes de prestations. En mai, le même pourcentage s'élevait à 10,9 %.

Bien que l'effet de la COVID-19 sur les demandes de prestations d'assurance collective en 2020 ait été moins prononcé, le pourcentage des demandes de prestations d'assurance collective liées à la COVID-19 par rapport au total des demandes de prestations d'assurance collective a atteint un sommet de 6,0 % en avril. De plus, le pourcentage des demandes de prestations d'assurance collective liées à la COVID-19 par rapport au total des demandes de prestations d'assurance collective en juillet et août (1,8 % et 1,0 %) a été plus élevé que les pourcentages équivalents pour les demandes de prestations d'assurance individuelle des mêmes mois (0,8 % et 0,5 %).

Graphique 5

Pourcentage de réclamations liées à la COVID-19 du nombre total de réclamations
Données collectives disponibles depuis mars 2020



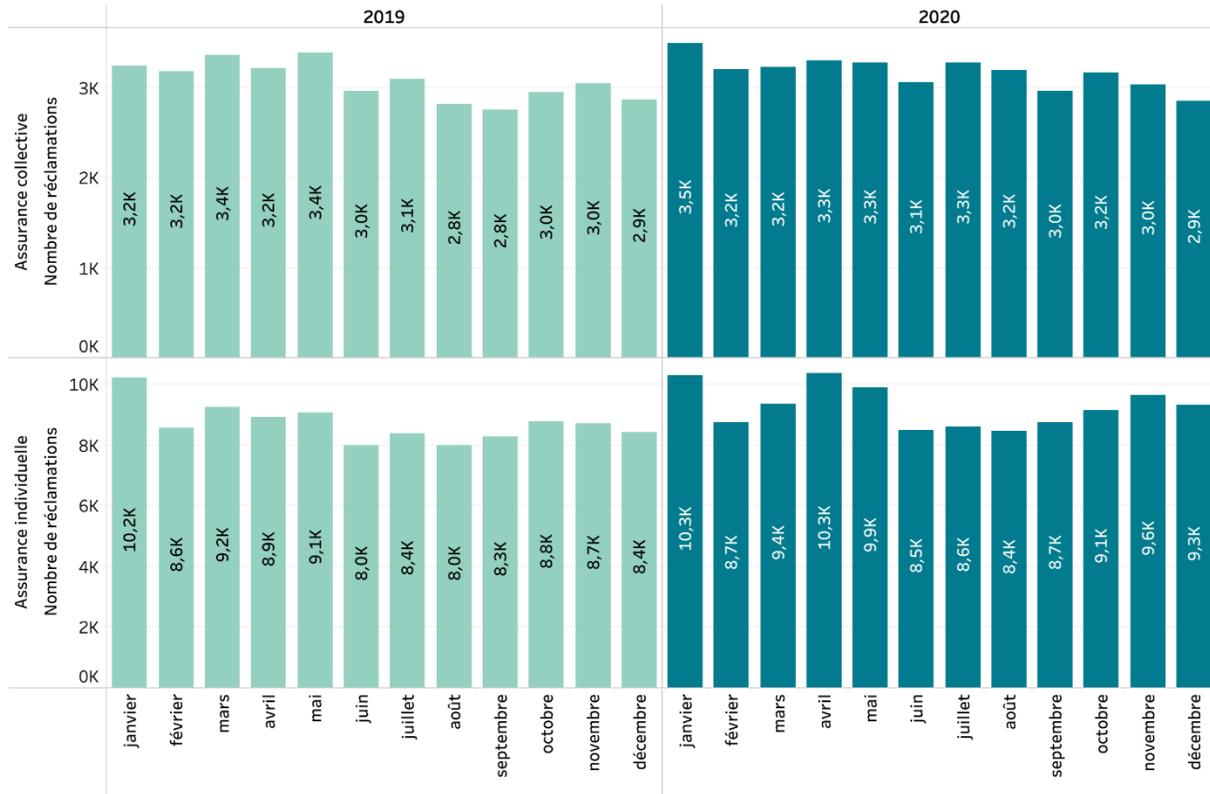
Mises à jour futures

Le présent rapport repose sur des données fournies jusqu'à la fin de décembre 2020. L'ICA continuera de recueillir des données mensuelles agrégées auprès des sociétés d'assurance-vie canadiennes et de fournir des mises à jour supplémentaires à mesure que de nouvelles données seront analysées. À partir des données démographiques générales, nous savons que la deuxième vague d'infections et de décès liés à la COVID-19 a continué d'affecter le Canada au cours des premiers mois de 2021. Il sera donc important d'analyser l'impact de cette vague de la COVID-19 sur les demandes de prestations d'assurance-vie en 2021.

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

ANNEXE

Nombre de réclamations



Montant des réclamations (en millions)

