

Étude de morbidité

Polices canadiennes d'assurance individuelle maladies graves – Étude sur l'expérience de morbidité comprenant les dates d'anniversaire des polices entre 2005 et 2014 basée sur les tables de taux d'incidence prévus de CANCI 2008

**Sous-commission sur l'expérience des prestations
versées du vivant de l'assuré (assurance-vie
individuelle) – Commission de recherche**

Octobre 2016

Document 216099

*This document is available in English
© 2016 Institut canadien des actuaires*

Polices canadiennes d'assurance individuelle maladies graves – Étude sur l'expérience de morbidité comprenant les dates d'anniversaire des polices entre 2005 et 2014 basée sur les tables de taux d'incidence prévus de CANCI 2008

Voici le troisième rapport soumis par la Sous-commission sur l'expérience des prestations versées du vivant de l'assuré (assurance individuelle) de la Commission de recherche de l'Institut canadien des actuaires (ICA) qui présente l'expérience de morbidité intercompagnies pour les polices canadiennes d'assurance individuelle maladies graves (MG).

Incidence prévue de l'ICA : Tables CANCI 2008

Les tables de taux d'incidence prévus utilisées tout au long de la présente étude font référence aux tables CANCI 2008 publiées par l'ICA en juillet 2012. Pour plus de renseignements, se reporter aux ouvrages suivants :

[Document de recherche](#)
[Tables Excel](#)

Voici quelques commentaires d'ordre général sur l'utilisation des tables CANCI 2008 :

- Les tables de taux d'incidence prévus utilisées dans les résultats réels à prévus (R/P) sont combinées, peu importe si la personne fume ou non, et ne tiennent pas compte de l'impact du processus de souscription des polices d'assurance;
- Les tables de taux d'incidence prévus reflètent une répartition selon le tabagisme constaté dans la population générale, ce qui peut être différent de la répartition constatée dans une population assurée;
- Les tables de taux d'incidence prévus utilisées pour calculer les chiffres sur l'exposition du présent rapport reflètent le nombre de maladies constatées dans chaque police d'assurance comprise dans la présente étude ainsi que toute limite par égard à l'âge ou au montant des paiements pour chaque maladie couverte;
- Les tables de taux d'incidence prévus reflètent les taux d'incidence dans la population générale amenés au 1^{er} janvier 2008;
- Le nombre de maladies couvertes par une police type d'assurance MG a augmenté depuis le début des années 2000 et, de plus, il se peut que les définitions utilisées dans les contrats d'assurance aient changé pendant la période de l'étude et par la suite (p. ex., crise cardiaque, maladie de Parkinson);
- Les tables CANCI 2008 représentent les niveaux de l'incidence prévue au sein de la population en général, ajustés pour tenir compte de la première occurrence des conditions couvertes et de la version initiale des définitions de référence de l'Association canadienne des compagnies d'assurance de personnes (ACCAP) pour les maladies graves^a. Elles ne sont différenciées qu'en fonction de la maladie, de l'âge atteint et du sexe; elles ne sont donc pas conçues pour refléter l'incidence au sein de la population assurée.

Méthodes

Les expositions et les réclamations indiquées dans la présente étude sont uniquement celles des polices s'inscrivant dans la portée de l'étude, c.-à-d. les polices avec une date d'anniversaire

^a Définitions de référence sur les maladies graves de l'ACCAP – Élaborées en 2007-2008 et publiées en mai 2009.

dans n'importe laquelle des années d'assurance 2005-2006 jusqu'à 2013-2014. Les données suivantes ont été exclues :

- Toute police émise aux personnes de moins de 20 ans;
- Les polices émises avec une surprime;
- Les polices offrant une « accélération » d'une prestation d'assurance-vie suite au diagnostic d'une maladie grave couverte;
- Les polices d'assurance collective et pour créanciers;
- Les polices avec réclamations pour causes inconnues (moins de 1 % du nombre total de réclamations pour cette étude).

L'exposition a été calculée conformément à la méthode « actuarielle ». Par exemple, dans le premier des cinq ensembles de tables sur cinq ans, les années d'exposition correspondent au nombre d'années pendant lequel la police a été en vigueur entre la date d'anniversaire en 2005 et la date d'anniversaire en 2010. Le nombre d'années d'exposition par police pourrait être aussi élevé que cinq. Si la police n'a été émise qu'après l'année d'assurance 2005-2006 ou si elle a pris fin avant la date d'anniversaire en 2010, le nombre d'années d'exposition sera alors inférieur à cinq. Les cessations attribuables à des causes autres que des réclamations peuvent entraîner des années partielles d'exposition. Le nombre total d'années d'exposition pour chaque table sur cinq ans est donc plus élevé que le nombre de polices.

Les montants en dollars exposés ont été calculés de façon semblable en multipliant la somme assurée de la police par le nombre d'années d'exposition de cette police, année par année.

Les taux d'incidence utilisés ont été classés selon l'âge atteint et le sexe pour chaque maladie couverte. Le nombre prévu de réclamations correspond à la somme (à l'égard de toutes les maladies couvertes de chaque police) du produit de l'exposition pour cette année et de l'incidence à l'âge atteint pendant cette année. Ces sommes sont ensuite additionnées pour toutes les polices et années. (L'âge atteint a été calculé selon la date d'anniversaire le plus proche de l'âge dans tous les cas sauf lorsque la date de naissance était inconnue et que la police a été émise sur la base du dernier âge. Dans ce cas, l'âge a été calculé comme l'âge à l'émission plus la durée. Puis, le taux de morbidité des réclamations prévues a été calculé comme la médiane des taux de morbidité à l'âge calculé et le taux à l'âge suivant.)

Les montants en dollars prévus au titre des réclamations ont été calculés de façon semblable, mais plutôt que de les multiplier par la somme assurée, ils l'ont été par le montant qui serait versé pour une réclamation en vertu de chaque maladie distincte pour tenir compte des réclamations partielles, par exemple pour les maladies ne constituant pas un danger de mort.

La colonne du tableau intitulée É.-T. indique les estimations de l'écart-type des ratios du nombre réel prévu de réclamations. Ces chiffres mesurent la précision ou le degré de confiance à l'égard des ratios. Voici la formule utilisée pour calculer les écarts-types :

$$\text{É.-T.} = \frac{(\text{nombre réel de réclamations})^{1/2}}{\text{nombre prévu de réclamations}}$$

Confidentialité

Ce projet génère des tables sommaires dont la granularité est assujettie à des contraintes afin de protéger la confidentialité des compagnies participantes. Une règle précise a été appliquée selon laquelle pour chaque cellule publiée, au moins quatre compagnies ont contribué des

données et aucune compagnie ne peut fournir plus de 55 % des résultats dans cette cellule (mesurés selon le nombre d'expositions).

Une « cellule » correspond à une rangée précise dans une table sommaire, par exemple une combinaison de l'âge atteint, du tabagisme et du sexe. Si le nombre d'expositions pour cette rangée de la table réunit les deux conditions de la règle ci-haut, les données sont acceptées telles quelles. Dans le cas contraire, les regroupements de l'une des variables sont donc combinés et les données correspondantes sont agrégées. Le processus est répété jusqu'à ce que la rangée résultante soit conforme aux deux contraintes. Les tables sommaires comprises ci-après respectent la règle de confidentialité.

Autres détails concernant l'étude portant sur la période 2005-2014

- Onze des 649 247 dossiers uniques de numéros de polices dans cette étude (0,002 %) avaient un code de tabagisme « inconnu ». Ceux-ci ont été intégrés à l'expérience des « non-fumeurs ». Cet ajustement n'a pas été considéré comme étant important.
- 12 145 (1,87 %) polices ont été réputées être des transformations ou des modifications de produits. Pour utiliser les données de manière idéale, il aurait fallu tenir compte de la transformation réelle sur la base de la durée atteinte dans l'échelle, mais en raison des limites des données, 37,4 % des 12 145 polices en question ont été traitées comme des nouvelles polices.
- Les polices avec exclusions ont été considérées des risques normaux. L'attente est que le nombre de polices avec exclusions soit relativement petit et que l'impact des exclusions sur celles-ci soit également petite.
- En raison de l'arrondissement, il arrive à l'occasion que le nombre prévu de réclamations tel qu'indiqué dans les tables corresponde à zéro, même si le montant prévu est supérieur à zéro. Le nombre de réclamations et d'expositions est arrondi au chiffre entier le plus près, certains ajouts révélant un faible écart. Par exemple, les réclamations pour les hommes additionnées à celles des femmes peuvent ne pas correspondre au total des réclamations.
- Les tables relatives aux études sur cinq ans varient quelque peu par rapport à celles publiées dans l'étude 2003-2011 pour les raisons suivantes :
 - Les réclamations déclarées en retard dans le relevé de données le plus récent;
 - Les données 2007-2011 d'une compagnie ont été corrigées;
 - L'ajout des données d'une nouvelle compagnie participante.

Participation des compagnies**Table C1. Les 11 compagnies qui ont participé à l'étude portant sur la période 2005-2014**

Canada-Vie
Co-operators, compagnie d'assurance-vie
Desjardins Sécurité financière
La Great-West, compagnie d'assurance-vie
Humania Assurance
Industrielle Alliance
Financière Manuvie
Compagnie d'assurance-vie RBC
Groupe financier SSQ
Financière Sun Life
Wawanesa, compagnie d'assurance-vie

Chaque compagnie n'a pas contribué des données pour chaque année d'assurance.

Variabilité du ratio d'expérience des compagnies

Dans les tables suivantes, l'écart en pourcentage correspond à l'écart du ratio R/P (selon le montant) propre à la compagnie par rapport à l'expérience totale de la table C4d. Par exemple, pour la table C2a ci-dessous, le ratio R/P d'une compagnie était de 60,2 %, soit 107,88 % du ratio R/P global (55,8 %). Cette compagnie, ainsi que deux autres, représentaient 139 456 850 \$ ou 48,14 % des réclamations réelles visées dans l'étude sur cinq ans 2005-2010.

Table C2a. Variabilité du ratio d'expérience des compagnies (2005-2010)

Écart en pourcentage	Nombre de compagnies	Réclamations réelles	Pourcentage des réclamations
Au plus 5 %	3	113 896 001 \$	39,32 %
5 % à 10 %	3	139 456 850 \$	48,14 %
10 % ou plus	5	36 319 989 \$	12,54 %
Total	11	289 672 840 \$	100,00 %

Table C2b. Variabilité du ratio d'expérience des compagnies (2006-2011)

Écart en pourcentage	Nombre de compagnies	Réclamations réelles	Pourcentage des réclamations
Au plus 5 %	4	228 930 821 \$	69,71 %
5 % à 10 %	3	82 197 394 \$	25,03 %
10 % ou plus	4	17 283 425 \$	5,26 %
Total	11	328 411 640 \$	100,00 %

Table C2c. Variabilité du ratio d'expérience des compagnies (2007-2012)

Écart en pourcentage	Nombre de compagnies	Réclamations réelles	Pourcentage des réclamations
Au plus 5 %	4	209 103 175 \$	57,66 %
5 % à 10 %	2	130 046 875 \$	35,86 %
10 % ou plus	5	23 487 683 \$	6,48 %
Total	11	362 637 733 \$	100,00 %

Table C2d. Variabilité du ratio d'expérience des compagnies (2008-2013)

Écart en pourcentage	Nombre de compagnies	Réclamations réelles	Pourcentage des réclamations
Au plus 5 %	3	213 953 346 \$	53,21 %
5 % à 10 %	4	181 572 223 \$	45,16 %
10 % ou plus	4	6 563 080 \$	1,63 %
Total	11	402 088 649 \$	100,00 %

Table C2e. Variabilité du ratio d'expérience des compagnies (2009-2014)

Écart en pourcentage	Nombre de compagnies	Réclamations réelles	Pourcentage des réclamations
Au plus 5 %	7	410 860 175 \$	96,75 %
5 % à 10 %	0	0 \$	0 %
10 % ou plus	4	13 788 335 \$	3,25 %
Total	11	424 648 510 \$	100,00 %

Tel que prévu, pour les compagnies ayant un nombre inférieur d'expositions, l'estimation du ratio R/P a une variation statistique supérieure et cette variation contribue à la tendance pour ces compagnies de se tenir en position plus éloignée par rapport à l'expérience moyenne.

La table C2e révèle une moins grande variabilité des ratios R/P pour chaque compagnie. Toutefois, la variabilité peut encore être observée d'une année à l'autre. Même si les données sont peu concluantes, le lecteur devrait se rappeler que la période la plus récente est la plus touchée par une pondération plus élevée de l'exposition à la durée 1 (ratios R/P les plus faibles) et un délai plus important au chapitre des réclamations survenues mais non déclarées.

Résultats

Les tables suivantes figurent en annexe au présent document et fournissent tous les résultats de l'étude sur la morbidité de 2005 à 2014. Elles sont annexées en format Excel, et il y a des indices au haut des fichiers avec des liens à chacune des tables individuelles sous les indices.

- **Table 1** Expérience totale selon les groupes de durée, l'âge à l'émission, l'âge atteint et le sexe;
- **Table 2** Table 1 classée selon le tabagisme;
- **Table 3** Table 1 classée selon le tabagisme et la somme assurée des polices;
- **Table 4** Expérience totale selon la maladie, le tabagisme et le sexe;
- **Table 5** Expérience de l'incidence des crises cardiaques selon le tabagisme et le sexe;

- **Table 6** Expérience de l'incidence des cancers constituant un danger de mort selon le tabagisme et le sexe;
- **Table 7** Expérience de l'incidence des accidents vasculaires cérébraux selon le tabagisme et le sexe;
- **Table 8** Expérience totale selon le type d'avenant de remboursement des primes;
- **Table 9** Expérience totale selon l'année d'assurance;
- **Table 10** Expérience totale selon le type de souscription;
- **Table 11** Expérience totale selon l'année d'émission.

L'annexe comprend des tables pour les années d'assurance suivantes :

- 2005-2006 jusqu'à 2009-2010;
- 2006-2007 jusqu'à 2010-2011;
- 2007-2008 jusqu'à 2011-2012;
- 2008-2009 jusqu'à 2012-2013;
- 2009-2010 jusqu'à 2013-2014;
- 2005-2006 jusqu'à 2013-2014.

Les résultats sommaires sont fournis dans les tables C3 à C7 ci-dessous. Ils fournissent des résultats d'ensemble ainsi que des renseignements plus détaillés sur les ratios R/P, les réclamations et les expositions, au total et pour chaque sexe et statut de tabagisme. Les tables résument les données d'expérience selon :

- Les renseignements sur les réclamations et les expositions : tables C3a à C3e;
- La tranche de la somme assurée et les groupes de maladies : tables C4a à C4r;
- La durée (dans l'ensemble et pour les trois maladies les plus fréquentes) : tables C5a à C5i;
- Le type de souscription et l'année de la police/de l'émission : tables C6a à C6c;
- Les caractéristiques de remboursement des primes : tables C7a à C7i.

À la suite de chaque section de tables se trouvent des observations importantes sur les résultats.

Les groupes de maladies employés dans les tables C4a à C4i sont :

- Cancer : Cancer constituant un danger de mort (DM), tumeur cérébrale bénigne, anémie aplasique^b;
- Affections cardiaques : Crise cardiaque, pontage aortocoronarien, chirurgie de l'aorte, accident vasculaire cérébral, remplacement des valves du cœur;
- Organes : Insuffisance rénale, transplantation d'un organe vital et défaillance d'un organe vital avec inscription sur liste d'attente en vue d'une greffe;

^b L'anémie aplasique, le virus du Nil occidental, la maladie de Lyme et l'infection de la colibacille (*E.coli*) n'ont pas été inclus dans l'étude CANCI 2008. Aux fins de la présente étude, un meilleur estimé du taux d'incidence de 0,005/1 000 par année a été attribué à ces conditions. L'impact de ces estimations n'est pas considéré comme important.

- Affections neurologiques : Sclérose en plaques, maladie de Parkinson, maladie d'Alzheimer, sclérose latérale amyotrophique/maladie des motoneurones;
- Accidents/Infections : Cécité, coma, surdité, perte de membres, perte de la parole, infection au VIH dans le cadre de l'occupation, paralysie, brûlures sévères et méningite bactérienne;
- Perte d'autonomie;
- Maladies ne constituant pas un danger de mort (DM) : stades précoces du cancer de la prostate (stades T1a et T1b), cancer canalaire du sein, stade précoce/cancer de stade 1 du mélanome malin/cancer de la peau, angioplastie coronaire, virus du Nil occidental, maladie de Lyme, infection de la colibacille (*E.coli.*)^b.

Table C3a. Information sommaire (2005-2010)

	Global		Hommes		Femmes	
	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions
Nombre	3 393	1 337 045	1 677	651 741	1 717	685 304
Montant (000 \$)	289 673	117 251 976	161 376	64 327 416	128 296	52 924 560
Moyenne	85 374 \$	87 695 \$	96 229 \$	98 701 \$	74 721 \$	77 228 \$

Table C3b. Information sommaire (2006-2011)

	Global		Hommes		Femmes	
	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions
Nombre	3 838	1 484 407	1 892	720 443	1 945	763 965
Montant (000 \$)	328 412	130 943 998	180 585	71 708 332	147 827	59 235 666
Moyenne	85 568 \$	88 213 \$	95 447 \$	99 534 \$	76 004 \$	77 537 \$

Table C3c. Information sommaire (2007-2012)

	Global		Hommes		Femmes	
	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions
Nombre	4 299	1 611 504	2 109	777 374	2 190	834 130
Montant (000 \$)	362 638	144 108 501	200 315	78 587 922	162 322	65 520 579
Moyenne	84 354 \$	89 425 \$	94 981 \$	101 094 \$	74 120 \$	78 550 \$

Table C3d. Information sommaire (2008-2013)

	Global		Hommes		Femmes	
	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions
Nombre	4 742	1 744 213	2 326	836 192	2 415	908 021
Montant (000 \$)	402 089	157 547 934	224 003	85 530 238	178 085	72 017 696
Moyenne	84 793 \$	90 326 \$	96 304 \$	102 285 \$	73 741 \$	79 313 \$

Table C3e. Information sommaire (2009-2014)

	Global		Hommes		Femmes	
	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions	Réclam.	Expositions
Nombre	4 943	1 871 486	2 407	891 992	2 535	979 495
Montant (000 \$)	424 649	170 289 072	233 124	92 014 893	191 525	78 274 180
Moyenne	85 909 \$	90 991 \$	96 852 \$	103 157 \$	75 552 \$	79 913 \$

Observations générales au sujet des résultats indiqués aux tables ci-dessus :

1. Conformément à la note éducative intitulée [Mortalité prévue : Polices canadiennes d'assurance-vie individuelle avec tarification complète](#), afin de se voir attribuer une certaine crédibilité, une étude de ce genre doit reposer sur 2 000 à 3 000 réclamations. D'après la même théorie, une crédibilité entière est obtenue en tenant compte des résultats globaux des deux périodes les plus récentes et la période complète d'étude de 2005 à 2014 (7 489 réclamations). La crédibilité dans les résultats est réduite à mesure que l'expérience est ventilée en diverses sous-catégories.
2. Pour chaque période indiquée ci-dessus, la somme assurée moyenne des polices est plus élevée, mais très proche du montant moyen des réclamations (moins de 6,1 % d'écart). Cela peut en partie s'expliquer par le fait qu'une augmentation de la somme assurée moyenne (exposition moyenne) peut être observée au fil du temps, alors que les paiements de réclamations surviennent, en moyenne plusieurs années après l'émission de la police.
3. Alors que plus de femmes que d'hommes avaient souscrit une police d'assurance MG (selon le nombre), les hommes avaient tendance à acheter des montants plus élevés et ont enregistré des montants moyens de réclamations plus élevés que les femmes.

Table C4a. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	54,0	53,2	53,2	52,7	49,9	51,4	0,6
Somme assurée < 50 000 \$	50,5	51,6	52,0	51,3	48,5	49,1	1,1
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	52,5	51,9	51,9	52,6	49,4	50,5	1,0
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	57,6	54,5	54,4	53,1	50,2	53,0	1,0
Somme assurée 250 000 \$ et plus	57,9	60,1	58,4	58,1	56,1	56,8	2,6
Groupe des cancers	68,5	67,3	67,4	67,6	64,0	65,8	0,9
Groupe des affections cardiaques	37,5	38,3	38,4	36,9	34,7	35,6	0,9
Groupe des organes	9,8	9,5	10,2	10,7	9,6	9,1	1,4
Groupe des affections neurologiques	33,3	30,6	29,4	28,1	27,2	28,9	1,6
Accidents/Infections	44,0	49,4	48,9	43,2	42,0	45,2	5,2
Perte d'autonomie	5,9	9,3	11,5	19,1	24,4	18,5	6,2
Maladies ne constituant pas DM	21,8	15,8	15,2	14,0	12,0	14,6	3,5
Expérience totale chez les fumeurs	79,3	78,5	79,4	77,9	73,6	74,7	2,6
Somme assurée < 50 000 \$	74,9	77,0	76,8	75,7	75,4	73,7	3,9
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	82,2	80,2	80,4	76,4	69,0	73,1	4,8
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	84,1	77,9	81,6	82,4	74,5	77,2	5,7
Somme assurée 250 000 \$ et plus	89,3	91,1	93,5	95,5	87,7	87,7	17,5
Groupe des cancers	86,0	83,5	86,3	87,2	83,5	83,2	3,7
Groupe des affections cardiaques	87,3	90,0	87,3	83,4	73,4	77,7	5,0
Groupe des organes	5,0	13,8	17,7	21,2	16,4	12,6	5,6
Groupe des affections neurologiques	53,8	48,5	47,6	39,4	46,4	46,4	7,2
Accidents/Infections	39,5	36,3	34,7	21,9	20,9	32,5	14,5
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	70,0	50,7	35,8
Maladies ne constituant pas DM	22,5	23,9	19,8	12,6	7,2	13,5	13,5
Expérience totale chez les non-fumeurs	51,7	51,0	51,1	50,8	48,1	49,5	0,6
Somme assurée < 50 000 \$	46,7	47,8	48,4	47,9	45,0	45,7	1,1
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	50,0	49,6	49,8	50,8	48,0	48,8	1,1
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	56,2	53,4	53,1	51,7	49,1	51,8	1,0
Somme assurée 250 000 \$ et plus	56,7	59,0	57,1	56,8	55,0	55,8	2,6
Groupe des cancers	67,0	65,9	65,9	66,1	62,6	64,4	0,9
Groupe des affections cardiaques	33,1	33,9	34,4	33,3	31,8	32,2	0,9
Groupe des organes	10,3	9,1	9,5	9,8	9,0	8,8	1,4
Groupe des affections neurologiques	31,4	29,0	27,9	27,2	25,8	27,5	1,6
Accidents/Infections	44,5	50,8	50,3	45,3	44,0	46,5	5,5
Perte d'autonomie	6,5	10,2	12,5	20,7	20,5	15,6	5,9
Maladies ne constituant pas DM	21,7	15,3	14,8	14,1	12,3	14,7	3,7

Table C4b. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	51,4	50,6	50,3	50,0	47,0	48,7	0,8
Somme assurée < 50 000 \$	47,2	48,6	48,6	47,6	47,0	47,2	1,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	51,9	52,7	51,3	51,5	46,9	48,9	1,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	52,8	48,8	49,1	48,6	45,6	48,6	1,3
Somme assurée 250 000 \$ et plus	57,0	57,3	57,7	57,6	53,0	53,6	2,9
Groupe des cancers	67,7	65,8	65,1	66,0	61,8	64,4	1,4
Groupe des affections cardiaques	40,2	41,1	41,7	40,3	37,9	38,6	1,1
Groupe des organes	12,9	12,8	11,7	11,3	9,5	10,0	1,9
Groupe des affections neurologiques	38,6	33,8	32,1	28,9	28,3	31,9	2,5
Accidents/Infections	40,7	44,8	46,7	40,9	42,5	44,3	6,9
Perte d'autonomie	0,0	0,0	7,7	19,5	22,3	16,8	8,4
Maladies ne constituant pas DM	24,4	14,6	13,9	11,6	9,5	13,7	4,4
Expérience totale chez les fumeurs	80,0	79,2	77,9	81,2	75,3	77,0	3,6
Somme assurée < 50 000 \$	74,7	72,1	67,7	69,8	72,9	74,1	5,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	76,6	81,5	78,0	80,4	66,6	69,4	6,2
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	90,8	86,6	93,0	97,0	86,6	89,0	7,8
Somme assurée 250 000 \$ et plus	95,6	90,9	88,4	101,1	93,0	90,9	20,3
Groupe des cancers	77,1	73,5	72,7	86,7	83,7	82,3	5,6
Groupe des affections cardiaques	94,2	97,0	95,9	90,8	79,6	84,0	6,0
Groupe des organes	7,6	14,0	13,4	19,3	12,4	11,4	6,6
Groupe des affections neurologiques	78,0	69,9	65,4	53,3	54,4	59,6	12,2
Accidents/Infections	62,6	57,7	55,3	35,0	33,3	51,7	23,1
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	62,5	45,2	45,2
Maladies ne constituant pas DM	23,3	23,0	19,0	9,6	5,5	12,4	16,1
Expérience totale chez les non-fumeurs	48,8	48,0	48,0	47,4	44,7	46,4	0,8
Somme assurée < 50 000 \$	42,7	44,8	45,7	44,3	43,4	43,1	1,7
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	49,6	50,1	49,0	49,0	45,3	47,1	1,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	50,6	46,7	46,7	46,0	43,5	46,4	1,3
Somme assurée 250 000 \$ et plus	55,4	56,0	56,5	56,0	51,6	52,2	3,0
Groupe des cancers	66,9	65,1	64,4	64,3	60,1	62,9	1,4
Groupe des affections cardiaques	35,2	36,2	37,0	36,2	34,7	34,9	1,1
Groupe des organes	13,5	12,7	11,5	10,6	9,2	9,9	1,9
Groupe des affections neurologiques	34,7	30,3	29,1	26,8	26,2	29,4	2,5
Accidents/Infections	37,9	43,2	45,7	41,5	43,5	43,4	7,2
Perte d'autonomie	0,0	0,0	8,5	21,5	18,4	13,9	8,0
Maladies ne constituant pas DM	24,5	14,0	13,5	11,7	9,8	13,8	4,5

Table C4c. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	56,7	56,0	56,3	55,7	53,0	54,2	0,9
Somme assurée < 50 000 \$	53,3	54,2	54,8	54,3	49,8	50,8	1,5
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	53,0	51,2	52,5	53,7	51,8	52,1	1,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	63,5	61,7	61,2	58,7	56,0	58,5	1,6
Somme assurée 250 000 \$ et plus	60,4	67,8	60,2	59,5	63,9	65,4	5,3
Groupe des cancers	69,1	68,3	69,1	68,8	65,6	66,8	1,2
Groupe des affections cardiaques	30,0	30,4	29,5	27,9	26,1	27,4	1,5
Groupe des organes	4,9	4,3	7,8	9,8	9,8	7,6	2,0
Groupe des affections neurologiques	29,4	28,2	27,5	27,5	26,4	26,7	2,0
Accidents/Infections	48,1	55,1	51,5	46,0	41,5	46,3	7,7
Perte d'autonomie	11,8	18,6	15,1	18,7	26,3	20,1	9,0
Maladies ne constituant pas DM	17,6	17,7	17,2	17,9	15,9	16,2	6,0
Expérience totale chez les fumeurs	78,5	77,7	81,1	74,0	71,6	71,8	3,8
Somme assurée < 50 000 \$	75,1	81,6	85,4	81,2	77,7	73,4	5,4
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	89,1	78,7	83,4	71,4	72,1	77,7	7,4
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	72,6	63,0	62,0	57,3	53,6	57,0	8,1
Somme assurée 250 000 \$ et plus	69,0	91,7	110,9	75,8	69,4	76,6	34,3
Groupe des cancers	92,8	91,0	96,8	87,5	83,3	83,9	5,0
Groupe des affections cardiaques	65,3	67,9	60,5	60,5	54,7	58,1	8,8
Groupe des organes	0,0	13,6	26,1	25,2	24,4	14,9	10,5
Groupe des affections neurologiques	34,0	30,8	32,8	27,7	39,7	35,3	8,6
Accidents/Infections	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	57,7	57,7
Maladies ne constituant pas DM	21,1	25,6	21,4	18,1	10,5	15,5	24,5
Expérience totale chez les non-fumeurs	54,8	54,3	54,4	54,4	51,7	52,9	0,9
Somme assurée < 50 000 \$	50,1	50,3	50,6	50,9	46,4	47,8	1,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	50,4	49,3	50,5	52,5	50,5	50,4	1,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	63,1	61,7	61,1	58,8	56,1	58,5	1,6
Somme assurée 250 000 \$ et plus	60,1	67,1	58,7	59,0	63,7	65,1	5,3
Groupe des cancers	67,1	66,5	67,0	67,4	64,3	65,5	1,2
Groupe des affections cardiaques	27,2	27,6	27,2	25,6	24,3	25,3	1,5
Groupe des organes	5,3	3,5	6,3	8,6	8,7	7,0	2,0
Groupe des affections neurologiques	29,0	28,0	27,0	27,5	25,5	26,1	2,0
Accidents/Infections	52,5	59,9	55,7	49,5	44,5	50,0	8,3
Perte d'autonomie	12,8	20,1	16,2	20,0	22,5	17,3	8,6
Maladies ne constituant pas DM	17,4	17,2	17,0	17,9	16,2	16,2	6,2

Table C4d. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	55,8	54,7	53,1	52,3	49,6	52,0
Somme assurée < 50 000 \$	51,4	52,7	52,7	51,6	48,3	49,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	52,3	51,8	52,0	52,5	49,3	50,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	57,5	54,6	53,5	52,6	49,8	52,6
Somme assurée 250 000 \$ et plus	56,9	58,2	53,4	51,7	49,9	52,7
Groupe des cancers	72,1	71,4	69,7	68,9	65,6	68,3
Groupe des affections cardiaques	35,5	34,3	33,7	32,9	31,9	33,1
Groupe des organes	7,9	7,4	7,4	8,5	7,4	6,9
Groupe des affections neurologiques	47,3	42,0	37,3	36,0	31,4	37,1
Accidents/Infections	50,9	64,2	59,5	51,7	41,8	48,6
Perte d'autonomie	13,7	38,2	38,0	44,0	44,0	33,2
Maladies ne constituant pas DM	23,6	16,0	16,5	17,4	15,2	17,2
Expérience totale chez les fumeurs	83,2	80,9	80,7	79,8	74,4	76,9
Somme assurée < 50 000 \$	78,3	81,6	80,1	78,8	78,3	77,9
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	83,3	82,1	82,3	77,5	69,2	73,8
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	84,7	79,7	83,1	83,8	76,6	78,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	84,6	81,1	72,4	74,7	73,7	77,4
Groupe des cancers	92,7	86,2	86,2	86,7	81,6	86,0
Groupe des affections cardiaques	84,3	88,7	89,2	88,1	78,2	77,9
Groupe des organes	2,0	6,2	7,6	13,6	11,4	8,1
Groupe des affections neurologiques	70,3	69,4	66,7	58,8	61,8	62,3
Accidents/Infections	61,8	46,9	35,2	16,4	15,4	39,3
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	58,0	42,0
Maladies ne constituant pas DM	16,6	19,9	16,5	10,5	8,2	12,1
Expérience totale chez les non-fumeurs	54,2	53,2	51,6	50,8	48,3	50,6
Somme assurée < 50 000 \$	47,7	48,8	49,2	48,3	44,8	46,1
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	49,8	49,4	49,7	50,7	47,9	48,7
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	56,1	53,3	52,1	51,2	48,6	51,4
Somme assurée 250 000 \$ et plus	55,9	57,4	52,8	50,9	49,1	51,9
Groupe des cancers	70,9	70,6	68,8	67,9	64,8	67,3
Groupe des affections cardiaques	32,6	31,2	30,6	30,0	29,5	30,7
Groupe des organes	8,3	7,4	7,4	8,2	7,1	6,8
Groupe des affections neurologiques	45,8	40,3	35,6	34,7	29,8	35,7
Accidents/Infections	50,0	65,5	61,3	54,1	43,5	49,2
Perte d'autonomie	14,6	40,6	40,4	46,7	43,2	32,6
Maladies ne constituant pas DM	24,0	15,8	16,5	17,7	15,6	17,5

Table C4e. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	52,9	51,1	49,8	49,5	46,3	48,8
Somme assurée < 50 000 \$	49,4	50,1	49,3	48,0	47,2	48,4
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	51,3	52,0	50,6	50,6	46,4	48,4
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	52,7	48,9	48,4	48,3	45,6	48,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	54,7	54,1	51,6	50,9	47,1	49,4
Groupe des cancers	70,9	69,8	68,3	68,8	64,1	66,5
Groupe des affections cardiaques	37,6	36,3	35,8	35,0	33,6	35,0
Groupe des organes	9,9	9,1	8,4	8,9	7,8	7,6
Groupe des affections neurologiques	59,4	46,7	40,9	38,2	34,1	44,2
Accidents/Infections	47,0	62,8	60,8	53,3	46,0	50,3
Perte d'autonomie	0,0	0,0	11,4	24,3	23,7	17,7
Maladies ne constituant pas DM	25,7	15,0	16,7	14,9	12,9	15,9
Expérience totale chez les fumeurs	85,8	83,6	81,9	87,0	79,0	81,4
Somme assurée < 50 000 \$	84,3	79,1	72,3	74,5	75,8	80,5
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	77,5	82,2	78,1	80,3	65,9	69,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	89,3	86,9	91,6	96,1	86,6	88,1
Somme assurée 250 000 \$ et plus	90,1	81,2	72,1	83,9	80,8	82,2
Groupe des cancers	92,4	83,9	78,4	93,1	85,3	89,8
Groupe des affections cardiaques	89,1	93,9	97,5	96,1	85,5	84,0
Groupe des organes	2,8	3,5	3,3	12,0	9,3	7,2
Groupe des affections neurologiques	94,4	93,5	87,5	77,6	74,4	81,1
Accidents/Infections	88,8	67,5	50,6	23,6	22,1	56,4
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	32,1
Maladies ne constituant pas DM	18,0	20,5	16,9	9,3	7,7	12,1
Expérience totale chez les non-fumeurs	50,8	49,1	48,0	47,4	44,6	46,9
Somme assurée < 50 000 \$	44,2	45,9	46,2	44,5	43,6	44,0
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	48,8	49,2	48,2	48,1	44,8	46,6
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	50,6	46,7	46,1	45,8	43,6	46,4
Somme assurée 250 000 \$ et plus	53,5	53,1	50,8	49,7	45,9	48,3
Groupe des cancers	69,6	69,0	67,8	67,5	62,9	65,2
Groupe des affections cardiaques	34,4	32,9	32,3	31,7	30,9	32,3
Groupe des organes	10,5	9,5	8,8	8,7	7,7	7,6
Groupe des affections neurologiques	57,0	43,6	38,0	35,8	31,8	41,9
Accidents/Infections	43,3	62,4	61,7	55,7	47,8	49,8
Perte d'autonomie	0,0	0,0	12,2	25,9	22,3	16,7
Maladies ne constituant pas DM	26,1	14,7	16,7	15,1	13,2	16,1

Table C4f. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	60,0	60,0	57,8	56,3	54,3	56,6
Somme assurée < 50 000 \$	53,1	54,8	55,4	54,7	49,2	50,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	53,3	51,6	53,4	54,4	52,1	52,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	63,8	62,0	60,1	58,1	55,2	58,0
Somme assurée 250 000 \$ et plus	63,6	71,0	59,1	54,3	57,8	62,6
Groupe des cancers	73,3	72,9	70,9	68,9	67,1	69,8
Groupe des affections cardiaques	27,3	26,5	25,6	25,1	25,4	26,0
Groupe des organes	3,5	3,6	5,4	7,7	6,5	5,4
Groupe des affections neurologiques	35,7	37,5	33,8	33,8	28,7	30,3
Accidents/Infections	57,3	66,5	57,4	49,2	35,4	45,8
Perte d'autonomie	33,8	93,8	76,0	71,7	72,0	54,8
Maladies ne constituant pas DM	19,5	18,1	16,0	22,7	20,0	20,0
Expérience totale chez les fumeurs	79,1	76,6	78,8	68,1	66,8	69,8
Somme assurée < 50 000 \$	72,7	84,0	87,5	83,0	80,6	75,3
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	90,6	81,9	87,5	74,0	73,3	79,2
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	76,5	66,9	68,0	61,8	58,8	61,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	65,1	80,9	73,4	39,3	46,4	59,5
Groupe des cancers	93,0	88,5	94,2	80,0	77,6	82,1
Groupe des affections cardiaques	63,3	65,9	52,8	53,2	46,8	51,5
Groupe des organes	0,0	13,3	18,8	17,8	17,0	10,6
Groupe des affections neurologiques	44,3	42,8	43,5	37,4	47,2	41,2
Accidents/Infections	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Perte d'autonomie	0,0	0,0	0,0	0,0	83,3	60,6
Maladies ne constituant pas DM	13,4	18,6	15,6	13,2	9,6	12,0
Expérience totale chez les non-fumeurs	58,9	59,1	56,8	55,7	53,7	55,9
Somme assurée < 50 000 \$	50,6	51,2	51,6	51,4	45,7	47,7
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	50,6	49,5	51,2	53,1	50,8	50,7
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	63,2	61,8	59,8	58,0	55,0	57,8
Somme assurée 250 000 \$ et plus	63,6	70,7	58,6	54,7	58,1	62,6
Groupe des cancers	72,2	72,1	69,7	68,4	66,6	69,2
Groupe des affections cardiaques	25,4	24,5	24,3	23,8	24,5	24,8
Groupe des organes	3,7	3,0	4,6	7,2	6,0	5,1
Groupe des affections neurologiques	35,2	37,2	33,3	33,6	27,8	29,7
Accidents/Infections	60,9	70,6	60,6	51,8	37,2	48,3
Perte d'autonomie	35,7	98,9	79,9	75,2	71,4	54,5
Maladies ne constituant pas DM	19,8	18,1	16,0	23,1	20,5	20,3

Table C4g. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience globale pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	7 489	2 882 775	51,4	644 197 121	258 670 987 467	52,0
Somme assurée < 50 000 \$	1 948	621 466	49,1	45 873 914	14 731 107 728	49,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	2 336	916 158	50,5	125 228 919	49 459 073 501	50,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	2 722	1 177 938	53,0	310 241 272	134 494 009 189	52,6
Somme assurée 250 000 \$ et plus	483	167 212	56,8	162 853 016	59 986 797 049	52,7
Groupe des cancers	5 495	2 879 732	65,8	467 658 348	258 663 759 973	68,3
Groupe des affections cardiaques	1 508	2 852 934	35,6	126 564 717	258 542 448 541	33,1
Groupe des organes	43	2 727 247	9,1	2 964 977	254 781 184 007	6,9
Groupe des affections neurologiques	340	2 757 049	28,9	36 481 676	254 771 001 522	37,1
Accidents/Infections	77	2 763 871	45,2	7 382 478	255 227 347 816	48,6
Perte d’autonomie	9	443 497	18,5	1 380 000	69 953 925 652	33,2
Maladies ne constituant pas DM	17	279 886	14,6	1 822 425	29 442 898 563	17,2
Expérience totale chez les fumeurs	801	269 370	74,7	48 985 288	17 577 864 620	76,9
Somme assurée < 50 000 \$	359	99 173	73,7	7 998 609	2 166 918 577	77,9
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	236	89 136	73,1	12 740 381	4 794 847 478	73,8
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	180	74 091	77,2	20 511 298	8 226 235 500	78,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	25	6 970	87,7	7 735 000	2 389 863 064	77,4
Groupe des cancers	505	268 998	83,2	29 742 117	17 577 031 309	86,0
Groupe des affections cardiaques	242	264 965	77,7	15 186 921	17 552 848 386	77,9
Groupe des organes	5	252 946	12,6	210 000	17 237 255 699	8,1
Groupe des affections neurologiques	41	255 301	46,4	3 287 250	17 237 015 699	62,3
Accidents/Infections	5	256 630	32,5	400 000	17 290 418 125	39,3
Perte d’autonomie	2	39 969	50,7	100 000	4 612 471 550	42,0
Maladies ne constituant pas DM	1	18 469	13,5	59 000	1 660 303 025	12,1
Expérience totale chez les non-fumeurs	6 688	2 613 404	49,5	595 211 833	241 093 122 848	50,6
Somme assurée < 50 000 \$	1 588	522 293	45,7	37 875 305	12 564 189 151	46,1
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	2 100	827 022	48,8	112 488 538	44 664 226 024	48,7
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	2 542	1 103 847	51,8	289 729 974	126 267 773 689	51,4
Somme assurée 250 000 \$ et plus	458	160 242	55,8	155 118 016	57 596 933 985	51,9
Groupe des cancers	4 990	2 610 734	64,4	437 916 231	241 086 728 664	67,3
Groupe des affections cardiaques	1 266	2 587 969	32,2	111 377 796	240 989 600 155	30,7
Groupe des organes	38	2 474 302	8,8	2 754 977	237 543 928 308	6,8
Groupe des affections neurologiques	299	2 501 748	27,5	33 194 426	237 533 985 822	35,7
Accidents/Infections	72	2 507 241	46,5	6 982 478	237 936 929 691	49,2
Perte d’autonomie	7	403 528	15,6	1 280 000	65 341 454 102	32,6
Maladies ne constituant pas DM	16	261 418	14,7	1 763 425	27 782 595 538	17,5

Table C4h. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience des hommes pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	3 677	1 386 353	48,7	355 061 713	140 568 381 402	48,8
Somme assurée < 50 000 \$	850	254 915	47,2	20 349 045	6 036 066 657	48,4
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	1 106	411 994	48,9	59 047 017	22 394 170 014	48,4
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	1 391	606 532	48,6	161 622 635	70 193 216 529	48,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	330	112 913	53,6	114 043 016	41 944 928 203	49,4
Groupe des cancers	2 244	1 384 870	64,4	219 793 323	140 563 833 865	66,5
Groupe des affections cardiaques	1 191	1 371 774	38,6	105 550 338	140 512 210 557	35,0
Groupe des organes	29	1 307 612	10,0	2 209 977	138 368 554 441	7,6
Groupe des affections neurologiques	158	1 322 240	31,9	21 316 622	138 364 213 485	44,2
Accidents/Infections	41	1 326 207	44,3	4 677 478	138 618 619 770	50,3
Perte d'autonomie	4	202 191	16,8	430 000	38 248 153 642	17,7
Maladies ne constituant pas DM	10	137 313	13,7	1 131 475	15 817 622 441	15,9
Expérience totale chez les fumeurs	450	150 335	77,0	31 936 020	10 969 015 438	81,4
Somme assurée < 50 000 \$	173	47 083	74,1	4 038 879	1 045 211 029	80,5
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	125	50 419	69,4	6 702 723	2 723 870 546	69,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	131	47 483	89,0	14 719 418	5 325 094 147	88,1
Somme assurée 250 000 \$ et plus	20	5 350	90,9	6 475 000	1 874 839 715	82,2
Groupe des cancers	218	150 150	82,3	15 730 977	10 968 501 185	89,8
Groupe des affections cardiaques	198	148 112	84,0	13 315 793	10 957 218 630	84,0
Groupe des organes	3	141 203	11,4	135 000	10 772 163 292	7,2
Groupe des affections neurologiques	24	142 537	59,6	2 262 250	10 772 163 292	81,1
Accidents/Infections	5	143 427	51,7	400 000	10 807 083 474	56,4
Perte d'autonomie	1	22 232	45,2	50 000	2 959 081 088	32,1
Maladies ne constituant pas DM	1	10 588	12,4	42 000	1 036 133 076	12,1
Expérience totale chez les non-fumeurs	3 227	1 236 018	46,4	323 125 693	129 599 365 964	46,9
Somme assurée < 50 000 \$	677	207 832	43,1	16 310 166	4 990 855 628	44,0
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	981	361 575	47,1	52 344 294	19 670 299 468	46,6
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	1 260	559 049	46,4	146 903 217	64 868 122 381	46,4
Somme assurée 250 000 \$ et plus	310	107 563	52,2	107 568 016	40 070 088 487	48,3
Groupe des cancers	2 026	1 234 720	62,9	204 062 346	129 595 332 680	65,2
Groupe des affections cardiaques	993	1 223 662	34,9	92 234 545	129 554 991 927	32,3
Groupe des organes	26	1 166 409	9,9	2 074 977	127 596 391 149	7,6
Groupe des affections neurologiques	134	1 179 703	29,4	19 054 372	127 592 050 193	41,9
Accidents/Infections	36	1 182 780	43,4	4 277 478	127 811 536 296	49,8
Perte d'autonomie	3	179 959	13,9	380 000	35 289 072 554	16,7
Maladies ne constituant pas DM	9	126 725	13,8	1 089 475	14 781 489 365	16,1

Table C4i. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience des femmes pour les années d'assurance 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	3 812	1 496 422	54,2	289 135,408	118 102 606 065	56,6
Somme assurée < 50 000 \$	1 098	366 552	50,8	25 524 869	8 695 041 071	50,6
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	1 231	504 164	52,1	66 181 902	27 064 903 487	52,5
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	1 331	571 407	58,5	148 618 637	64 300 792 660	58,0
Somme assurée 250 000 \$ et plus	153	54 299	65,4	48 810 000	18 041 868 846	62,6
Groupe des cancers	3 251	1 494 862	66,8	247 865 025	118 099 926 109	69,8
Groupe des affections cardiaques	317	1 481 160	27,4	21 014 379	118 030 237 984	26,0
Groupe des organes	14	1 419 635	7,6	755 000	116 412 629 567	5,4
Groupe des affections neurologiques	182	1 434 809	26,7	15 165 054	116 406 788 037	30,3
Accidents/Infections	36	1 437 664	46,3	2 705 000	116 608 728 046	45,8
Perte d'autonomie	5	241 306	20,1	950 000	31 705 772 010	54,8
Maladies ne constituant pas DM	7	142 574	16,2	690 950	13 625 276 122	20,0
Expérience totale chez les fumeurs	351	119 036	71,8	17 049 268	6 608 849 181	69,8
Somme assurée < 50 000 \$	186	52 090	73,4	3 959 730	1 121 707 548	75,3
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	111	38 717	77,7	6 037 658	2 070 976 931	79,2
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	49	26 609	57,0	5 791 880	2 901 141 353	61,5
Somme assurée 250 000 \$ et plus	5	1 620	76,6	1 260 000	515 023 349	59,5
Groupe des cancers	287	118 848	83,9	14 011 140	6 608 530 124	82,1
Groupe des affections cardiaques	44	116 853	58,1	1 871 128	6 595 629 755	51,5
Groupe des organes	2	111 742	14,9	75 000	6 465 092 407	10,6
Groupe des affections neurologiques	17	112 764	35,3	1 025 000	6 464 852 407	41,2
Accidents/Infections	0	113 203	0,0	0	6 483 334 651	0,0
Perte d'autonomie	1	17 736	57,7	50 000	1 653 390 463	60,6
Maladies ne constituant pas DM	0	7 881	15,5	17 000	624 169 949	12,0
Expérience totale chez les non-fumeurs	3 461	1 377 386	52,9	272 086 140	111 493 756 884	55,9
Somme assurée < 50 000 \$	912	314 462	47,8	21 565 139	7 573 333 523	47,7
Somme assurée 50 000 \$ à 99 999 \$	1 119	465 447	50,4	60 144 244	24 993 926 556	50,7
Somme assurée 100 000 \$ à 249 999 \$	1 282	544 798	58,5	142 826 757	61 399 651 307	57,8
Somme assurée 250 000 \$ et plus	148	52 679	65,1	47 550 000	17 526 845 497	62,6
Groupe des cancers	2 964	1 376 015	65,5	233 853 885	111 491 395 984	69,2
Groupe des affections cardiaques	273	1 364 307	25,3	19 143 251	111 434 608 228	24,8
Groupe des organes	12	1 307 893	7,0	680 000	109 947 537 159	5,1
Groupe des affections neurologiques	165	1 322 045	26,1	14 140 054	109 941 935 630	29,7
Accidents/Infections	36	1 324 461	50,0	2 705 000	110 125 393 395	48,3
Perte d'autonomie	4	223 570	17,3	900 000	30 052 381 548	54,5
Maladies ne constituant pas DM	7	134 693	16,2	673 950	13 001 106 173	20,3

Table C4j. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et la tranche de somme assurée – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Moins de 50 000 \$							
Expérience totale	50,5	51,6	52,0	51,3	48,5	49,1	1,1
Groupe des cancers	61,7	62,2	62,4	63,3	59,9	60,5	1,6
Groupe des affections cardiaques	38,5	41,9	42,6	38,7	36,0	36,8	1,8
Groupe des organes	14,9	13,5	16,0	13,7	13,1	13,7	3,5
Groupe des affections neurologiques	30,6	29,7	28,9	26,3	25,9	26,4	2,9
50 000 \$ à 99 999 \$							
Expérience totale	52,5	51,9	51,9	52,6	49,4	50,5	1,0
Groupe des cancers	64,4	63,7	64,9	66,2	63,6	64,1	1,5
Groupe des affections cardiaques	40,5	40,9	38,6	38,6	33,6	35,9	1,6
Groupe des organes	9,1	10,8	12,1	13,2	12,0	10,1	2,6
Groupe des affections neurologiques	32,6	27,5	26,0	25,2	22,1	26,2	2,7
100 000 \$ à 249 999 \$							
Expérience totale	57,6	54,5	54,4	53,1	50,2	53,0	1,0
Groupe des cancers	77,5	72,9	72,1	70,5	65,3	69,9	1,6
Groupe des affections cardiaques	33,4	33,9	36,2	35,0	35,1	34,6	1,5
Groupe des organes	7,3	6,5	5,8	7,1	5,7	6,0	1,8
Groupe des affections neurologiques	33,6	30,2	29,1	29,1	30,5	30,9	2,7
250 000 \$ et plus							
Expérience totale	57,9	60,1	58,4	58,1	56,1	56,8	2,6
Groupe des cancers	75,0	81,6	80,0	79,7	77,7	77,5	4,2
Groupe des affections cardiaques	41,3	34,3	32,1	32,9	32,1	34,9	3,4
Groupe des organes	7,6	6,6	5,8	10,3	9,3	6,4	4,5
Groupe des affections neurologiques	51,2	56,6	54,2	47,3	41,9	43,9	8,3

Table C4k. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et la tranche de somme assurée – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	
Moins de 50 000 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	47,2	48,6	48,6	47,6	47,0	47,2	1,6
Groupe des cancers	57,5	56,6	57,0	59,1	58,2	58,0	2,6
Groupe des affections cardiaques	40,1	44,9	45,1	40,9	40,1	40,1	2,4
Groupe des organes	17,1	18,6	17,9	14,3	11,0	15,4	5,1
Groupe des affections neurologiques	39,0	34,1	31,5	23,8	26,2	30,1	5,1
50 000 \$ à 99 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	51,9	52,7	51,3	51,5	46,9	48,9	1,5
Groupe des cancers	65,2	67,4	66,2	67,0	63,8	65,1	2,5
Groupe des affections cardiaques	45,7	45,5	43,6	43,3	36,5	39,4	2,1
Groupe des organes	15,5	16,1	14,5	15,1	12,1	11,5	3,6
Groupe des affections neurologiques	31,2	28,2	24,8	23,1	19,8	25,4	4,2
100 000 \$ à 249 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	52,8	48,8	49,1	48,6	45,6	48,6	1,3
Groupe des cancers	75,4	68,1	65,6	65,6	58,9	65,6	2,2
Groupe des affections cardiaques	35,4	36,2	40,0	39,5	39,6	38,2	1,8
Groupe des organes	9,3	8,3	7,5	6,8	6,3	6,7	2,4
Groupe des affections neurologiques	39,4	30,9	30,9	30,0	30,2	32,7	4,1
250 000 \$ et plus	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	57,0	57,3	57,7	57,6	53,0	53,6	2,9
Groupe des cancers	75,8	79,7	84,2	85,0	78,3	76,1	5,3
Groupe des affections cardiaques	41,9	36,5	32,3	32,1	29,7	33,7	3,6
Groupe des organes	9,5	8,2	7,3	13,1	11,9	8,1	5,7
Groupe des affections neurologiques	60,5	66,5	66,1	58,0	55,2	56,1	11,7

Table C4I. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et la tranche de somme assurée – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
Moins de 50 000 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	53,3	54,2	54,8	54,3	49,8	50,8	1,5
Groupe des cancers	64,2	65,4	65,6	65,8	61,0	62,0	2,0
Groupe des affections cardiaques	35,2	36,2	38,0	34,8	28,5	30,6	2,8
Groupe des organes	12,3	7,4	13,9	13,1	15,5	11,8	4,8
Groupe des affections neurologiques	25,7	27,1	27,4	27,7	25,7	24,3	3,4
50 000 \$ à 99 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	53,0	51,2	52,5	53,7	51,8	52,1	1,5
Groupe des cancers	63,9	61,4	64,1	65,7	63,6	63,4	2,0
Groupe des affections cardiaques	27,2	29,3	26,4	27,4	26,9	27,4	2,7
Groupe des organes	0,0	3,3	8,7	10,4	11,8	8,0	3,6
Groupe des affections neurologiques	33,5	27,0	26,7	26,5	23,6	26,7	3,4
100 000 \$ à 249 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	63,5	61,7	61,2	58,7	56,0	58,5	1,6
Groupe des cancers	79,2	76,8	77,4	74,5	70,7	73,5	2,2
Groupe des affections cardiaques	26,2	26,1	23,1	19,8	20,4	22,4	2,5
Groupe des organes	3,5	3,1	2,8	7,5	4,6	4,6	2,7
Groupe des affections neurologiques	28,7	29,6	27,7	28,3	30,8	29,3	3,6
250 000 \$ et plus	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Expérience totale	60,4	67,8	60,2	59,5	63,9	65,4	5,3
Groupe des cancers	73,4	84,8	72,6	70,7	76,6	79,8	7,0
Groupe des affections cardiaques	36,5	18,2	30,6	39,0	48,6	43,6	10,9
Groupe des organes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Groupe des affections neurologiques	33,8	38,1	32,4	27,9	18,3	21,9	9,8

Table C4m. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et la tranche de somme assurée – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le montant					
Moins de 50 000 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	51,4	52,7	52,7	51,6	48,3	49,6
Groupe des cancers	62,0	62,4	62,6	63,1	59,0	60,4
Groupe des affections cardiaques	38,6	43,4	43,9	40,6	37,4	37,8
Groupe des organes	17,3	14,9	18,8	16,1	15,4	15,4
Groupe des affections neurologiques	37,1	35,6	31,7	27,2	25,5	28,9
50 000 \$ à 99 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	52,3	51,8	52,0	52,5	49,3	50,5
Groupe des cancers	64,3	63,8	65,2	66,1	63,8	64,2
Groupe des affections cardiaques	39,6	40,0	37,7	37,8	32,6	35,0
Groupe des organes	8,5	10,0	12,1	13,0	11,9	9,8
Groupe des affections neurologiques	34,0	29,3	28,0	27,8	24,2	27,9
100 000 \$ à 249 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	57,5	54,6	53,5	52,6	49,8	52,6
Groupe des cancers	77,3	72,6	70,6	69,7	65,0	69,6
Groupe des affections cardiaques	33,7	34,7	36,3	35,0	35,0	34,6
Groupe des organes	7,7	6,8	6,1	6,3	4,9	5,8
Groupe des affections neurologiques	33,9	30,4	27,9	29,0	28,7	29,9
250 000 \$ et plus	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	56,9	58,2	53,4	51,7	49,9	52,7
Groupe des cancers	72,2	79,5	74,4	71,6	70,6	71,9
Groupe des affections cardiaques	34,6	27,5	24,4	24,7	25,2	28,3
Groupe des organes	5,2	4,5	4,0	7,7	7,0	4,8
Groupe des affections neurologiques	93,5	81,1	67,2	60,0	44,5	62,9

Table C4n. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et la tranche de somme assurée – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Moins de 50 000 \$						
Expérience totale	49,4	50,1	49,3	48,0	47,2	48,4
Groupe des cancers	59,0	57,2	57,6	58,9	58,0	58,7
Groupe des affections cardiaques	41,3	46,4	45,8	42,2	41,3	41,4
Groupe des organes	19,1	18,0	17,1	13,2	10,3	15,8
Groupe des affections neurologiques	52,2	47,0	37,3	26,2	27,2	36,2
50 000 \$ à 99 999 \$						
Expérience totale	51,3	52,0	50,6	50,6	46,4	48,4
Groupe des cancers	64,6	66,7	65,3	65,7	63,4	64,6
Groupe des affections cardiaques	44,8	44,4	42,4	42,2	35,4	38,4
Groupe des organes	14,4	14,9	14,9	15,3	12,4	11,5
Groupe des affections neurologiques	32,4	29,2	26,6	25,4	22,1	27,2
100 000 \$ à 249 999 \$						
Expérience totale	52,7	48,9	48,4	48,3	45,6	48,5
Groupe des cancers	75,2	67,7	64,4	65,3	59,4	65,7
Groupe des affections cardiaques	36,0	37,1	40,1	39,3	39,2	38,1
Groupe des organes	9,6	8,6	7,7	5,9	5,4	6,5
Groupe des affections neurologiques	37,5	29,4	28,6	29,9	29,0	31,4
250 000 \$ et plus						
Expérience totale	54,7	54,1	51,6	50,9	47,1	49,4
Groupe des cancers	70,5	77,3	77,8	77,5	72,1	70,4
Groupe des affections cardiaques	35,1	28,9	24,6	24,2	23,8	27,7
Groupe des organes	6,4	5,5	4,9	9,6	8,6	5,9
Groupe des affections neurologiques	109,4	81,8	67,2	58,6	48,7	72,9

Table C4o. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et la tranche de somme assurée – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le montant					
Moins de 50 000 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	53,1	54,8	55,4	54,7	49,2	50,6
Groupe des cancers	63,7	65,4	65,5	65,5	59,6	61,4
Groupe des affections cardiaques	33,3	37,5	40,3	37,6	30,3	31,0
Groupe des organes	15,1	11,1	20,8	19,3	21,3	15,0
Groupe des affections neurologiques	28,5	29,0	28,6	27,8	24,5	24,7
50 000 \$ à 99 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	53,3	51,6	53,4	54,4	52,1	52,5
Groupe des cancers	64,2	61,9	65,2	66,4	64,1	63,9
Groupe des affections cardiaques	26,5	28,8	26,1	27,1	25,9	26,5
Groupe des organes	0,0	3,0	8,1	9,8	11,1	7,5
Groupe des affections neurologiques	35,2	29,3	29,0	29,3	25,6	28,4
100 000 \$ à 249 999 \$	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	63,8	62,0	60,1	58,1	55,2	58,0
Groupe des cancers	79,1	76,8	75,8	73,5	69,7	72,8
Groupe des affections cardiaques	25,4	25,8	22,9	20,2	20,8	22,5
Groupe des organes	3,9	3,5	3,1	7,3	4,1	4,5
Groupe des affections neurologiques	30,9	31,3	27,4	28,3	28,5	28,6
250 000 \$ et plus	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Expérience totale	63,6	71,0	59,1	54,3	57,8	62,6
Groupe des cancers	75,6	83,7	67,6	60,2	67,9	75,0
Groupe des affections cardiaques	30,1	15,7	22,4	28,7	35,7	32,4
Groupe des organes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Groupe des affections neurologiques	60,3	79,6	67,2	62,8	36,3	42,7

TableC4p. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre, le montant et la tranche de somme assurée – expérience globale pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
Moins de 50 000 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	1 948	621 466	49,1	45 874	14 731 108	49,6
Groupe des cancers	1 425	620 776	60,5	33 065	14 724 926	60,4
Groupe des affections cardiaques	405	612 855	36,8	9 788	14 603 615	37,8
Groupe des organes	15	592 624	13,7	400	14 165 160	15,4
Groupe des affections neurologiques	85	592 611	26,4	2 158	14 164 720	28,9
50 000 \$ à 99 999 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	2 336	916 158	50,5	125 229	49 459 074	50,5
Groupe des cancers	1 717	916 140	64,1	92 252	49 458 127	64,2
Groupe des affections cardiaques	473	916 140	35,9	24 785	49 458 127	35,0
Groupe des organes	15	897 353	10,1	790	48 426 751	9,8
Groupe des affections neurologiques	97	897 288	26,2	5 542	48 423 134	27,9
100 000 \$ à 249 999 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	2 722	1 177 938	53,0	310 241	134 494 009	52,6
Groupe des cancers	2 013	1 177 937	69,9	228 922	134 493 909	69,6
Groupe des affections cardiaques	527	1 177 937	34,6	61 053	134 493 909	34,6
Groupe des organes	11	1 162 997	6,0	1 225	132 756 837	5,8
Groupe des affections neurologiques	130	1 162 936	30,9	14 361	132 750 711	29,9
250 000 \$ et plus	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	483	167 212	56,8	162 853	59 986 797	52,7
Groupe des cancers	340	167 212	77,5	113 420	59 986 797	71,9
Groupe des affections cardiaques	103	167 212	34,9	30 938	59 986 797	28,3
Groupe des organes	2	165 542	6,4	550	59 432 436	4,8
Groupe des affections neurologiques	28	165 542	43,9	14 420	59 432 436	62,9

Table C4q. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre, le montant et la tranche de somme assurée – expérience des hommes pour les années d'assurance 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Moins de 50 000 \$						
Expérience totale	850	254 915	47,2	20 349	6 036 067	48,4
Groupe des cancers	507	254 531	58,0	11 811	6 032 305	58,7
Groupe des affections cardiaques	288	251 280	40,1	7 025	5 980 682	41,4
Groupe des organes	9	241 673	15,4	220	5 772 757	15,8
Groupe des affections neurologiques	35	241 673	30,1	981	5 772 757	36,2
50 000 \$ à 99 999 \$						
Expérience totale	1 106	411 994	48,9	59 047	22 394 170	48,4
Groupe des cancers	678	411 980	65,1	36 283	22 393 484	64,6
Groupe des affections cardiaques	367	411 980	39,4	19 314	22 393 484	38,4
Groupe des organes	10	402 579	11,5	540	21 873 544	11,5
Groupe des affections neurologiques	37	402 555	25,4	2 139	21 872 237	27,2
100 000 \$ à 249 999 \$						
Expérience totale	1 391	606 532	48,6	161 623	70 193 217	48,5
Groupe des cancers	849	606 531	65,6	99 010	70 193 117	65,7
Groupe des affections cardiaques	449	606 531	38,2	52 232	70 193 117	38,1
Groupe des organes	8	597 840	6,7	900	69 179 076	6,5
Groupe des affections neurologiques	63	597 810	32,7	7 026	69 176 042	31,4
250 000 \$ et plus						
Expérience totale	330	112 913	53,6	114 043	41 944 928	49,4
Groupe des cancers	210	112 913	76,1	72 690	41 944 928	70,4
Groupe des affections cardiaques	87	112 913	33,7	26 978	41 944 928	27,7
Groupe des organes	2	111 739	8,1	550	41 543 177	5,9
Groupe des affections neurologiques	23	111 739	56,1	11 170	41 543 177	72,9

Table C4r. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre, le montant et la tranche de somme assurée – expérience des femmes pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
Moins de 50 000 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	1 098	366 552	50,8	25 525	8 695 041	50,6
Groupe des cancers	918	366 245	62,0	21 255	8 692 621	61,4
Groupe des affections cardiaques	117	361 575	30,6	2 763	8 622 933	31,0
Groupe des organes	6	350 951	11,8	180	8 392 402	15,0
Groupe des affections neurologiques	50	350 938	24,3	1 177	8 391 962	24,7
50 000 \$ à 99 999 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	1 231	504 164	52,1	66 182	27 064 903	52,5
Groupe des cancers	1 039	504 160	63,4	55 969	27 064 643	63,9
Groupe des affections cardiaques	106	504 160	27,4	5 470	27 064 643	26,5
Groupe des organes	5	494 774	8,0	250	26 553 207	7,5
Groupe des affections neurologiques	60	494 733	26,7	3 403	26 550 898	28,4
100 000 \$ à 249 999 \$	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	1 331	571 407	58,5	148 619	64 300 793	58,0
Groupe des cancers	1 164	571 407	73,5	129 911	64 300 793	72,8
Groupe des affections cardiaques	78	571 407	22,4	8 821	64 300 793	22,5
Groupe des organes	3	565 157	4,6	325	63 577 761	4,5
Groupe des affections neurologiques	67	565 126	29,3	7 335	63 574 669	28,6
250 000 \$ et plus	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Expérience totale	153	54 299	65,4	48 810	18 041 869	62,6
Groupe des cancers	130	54 299	79,8	40 730	18 041 869	75,0
Groupe des affections cardiaques	16	54 299	43,6	3 960	18 041 869	32,4
Groupe des organes	0	53 803	0,0	0	17 889 259	0,0
Groupe des affections neurologiques	5	53 803	21,9	3 250	17 889 259	42,7

Observations au sujet des résultats indiqués aux tables C4a à C4r :

1. Les tables de taux d’incidence prévus ne tiennent pas compte de l’impact de la souscription, et, à ce titre, il est attendu que les ratios R/P globaux soient inférieurs à 100 %. Veuillez vous reporter à la page 1 de cette étude pour d’autres commentaires sur ces tables.
2. En examinant la période d’étude complète, les ratios R/P globaux de 51,4 % (selon le nombre) et 52,0 % (selon le montant) reflètent le fait qu’une majorité de polices incluses dans cette étude sont encore aux premières durées suivant leur émission.

3. Les ratios R/P plus faibles dans la période 2009-2014 semblent être causés par un délai plus important au chapitre des réclamations survenues mais non déclarées. Une tendance semblable, mais moins prononcée, pouvait également être observée dans la dernière étude sur les réclamations en assurance maladies graves, qui portait sur les années d'assurance comprises entre 2003 et 2011. Le tableau qui suit présente deux périodes de l'étude actuelle et de la précédente et il fournit un ordre de grandeur des réclamations survenues mais non déclarées qui ne figuraient pas dans l'étude précédente :

Ratio R/P selon le nombre – expérience globale	Étude précédente	Étude actuelle	Ratio
Années d'assurance 2005 à 2010	53,4	54,0	101,1 %
Années d'assurance 2006 à 2011	52,4	53,2	101,5 %

4. Les taux d'incidence étaient plus élevés chez les fumeurs que chez les non-fumeurs (les deux ensembles de ratios R/P s'appuient sur les tables de taux d'incidence prévus, peu importe le statut de tabagisme). Chez les hommes, les fumeurs sont responsables d'environ 66 %/74 % (selon le nombre/selon le montant) de plus de réclamations que les non-fumeurs, tandis que l'écart n'est que de 36 %/25 % (selon le nombre/selon le montant) chez les femmes. Nous pouvons constater l'écart le plus grand dans le groupe des affections cardiaques (risque plus élevé de près de 150 %), alors que l'incidence du groupe des cancers est d'environ 30 % plus élevé pour les fumeurs assurés. Le fait que les femmes présentent un plus haut risque de développer un cancer par rapport à d'autres conditions aide à expliquer la différence au plan des sexes au moment de comparer le risque d'incidence selon le tabagisme.
5. Le résultat global (2005-2014) selon le montant est légèrement plus élevé que d'après le nombre. Toutefois, un écart plus important est observé pour les groupes des cancers et des troubles neurologiques (crédibilité plus faible), où on observe des taux d'incidence plus élevés aux tranches de somme assurée plus élevées.
6. À l'examen des résultats selon la tranche de la somme assurée, il est possible d'observer une tendance de plus en plus marquée au chapitre du ratio R/P, ce qui est contraire aux attentes, car des tests supplémentaires de souscription sont appliqués aux tranches de somme assurée plus élevée. Comme il est indiqué au paragraphe précédent, la tendance semble reposer sur l'expérience des groupes des cancers et des troubles neurologiques (crédibilité plus faible). Étant donné que le risque de cancer est plus élevé chez les femmes, par rapport aux autres conditions, la tendance à la hausse du ratio R/P d'après la somme assurée est plus prononcée chez les femmes. Malgré la crédibilité à l'égard des tranches de sommes assurées plus élevées, il est encore trop tôt pour déterminer si cette situation découle de l'antisélection ou de caractéristiques spécifiques associées aux personnes qui achètent des polices à des sommes assurées plus élevées.
7. Certaines observations additionnelles peuvent également être formulées selon le groupe de maladies :
- Le groupe des cancers présente le plus grand nombre de réclamations (5 495 sur 7 489) ainsi que le ratio R/P le plus élevé (65,8 %) selon le nombre. Par rapport au ratio R/P du groupe des affections cardiaques, nous pouvons conclure que les renseignements recueillis pour évaluer le risque de cancer au moment de la

souscription ne permettent pas d'obtenir des indicateurs de risque de valeur égale.

- Les réclamations attribuables aux affections cardiaques affichent le ratio R/P le moins élevé (35,6 % selon le nombre en fonction de 1 508 réclamations), ce qui suggère une valeur prédictive élevée à l'égard des indicateurs de risque recueillis durant le processus de souscription.
- Le groupe suivant affichant le nombre de réclamations non accidentelles le plus élevé est celui des conditions neurologiques avec un ratio R/P peu élevé (28,9 % selon le nombre en fonction de 340 réclamations), ce qui indique possiblement une certaine réussite lors de la souscription de ces risques. Bien qu'il ne soit pas entièrement crédible, le ratio R/P selon le montant (37,1 %) est beaucoup plus élevé que le ratio R/P selon le nombre (28,9 %), ce qui témoigne de taux d'incidence plus élevés à des sommes assurées plus élevées, tel que discuté au point 6 ci-dessus.
- Les réclamations et les expositions ont été mesurées d'après le pourcentage de la somme assurée de chaque police (selon la catégorie du nombre) et du montant en dollars réel (selon la catégorie du montant) payée/exposée. Cela a principalement eu un effet sur les conditions ne constituant pas un danger de mort où des paiements partiels sont versés.
- Les résultats des autres conditions ne sont pas suffisamment crédibles pour présenter des observations significatives à l'heure actuelle.

Les **figures C1a à C1f** affichent les montants moyens de réclamations pour sept conditions particulières. La taille des échantillons pour les hommes et les femmes est affichée entre parenthèses. Les barres d'erreurs affichent des écarts-types de plus ou moins deux. La « moyenne » correspond au montant moyen des réclamations des sept conditions combinées, affichée dans la dernière colonne du graphique et à l'aide des lignes horizontales pointillées.

Figure C1a. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2005 à 2010

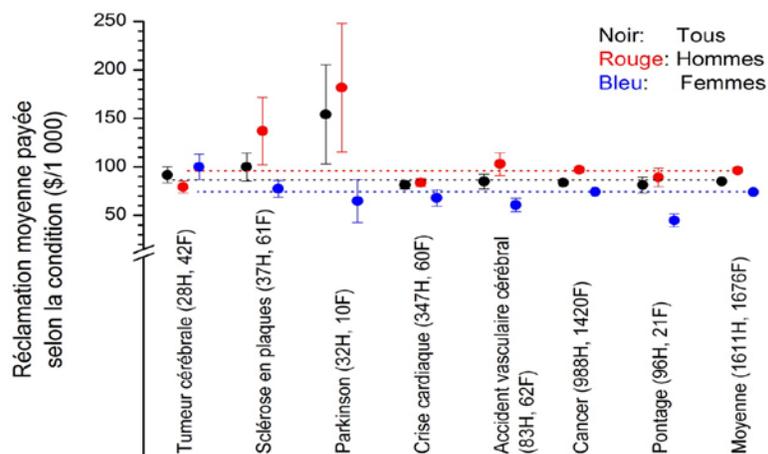


Figure C1b. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2006 à 2011

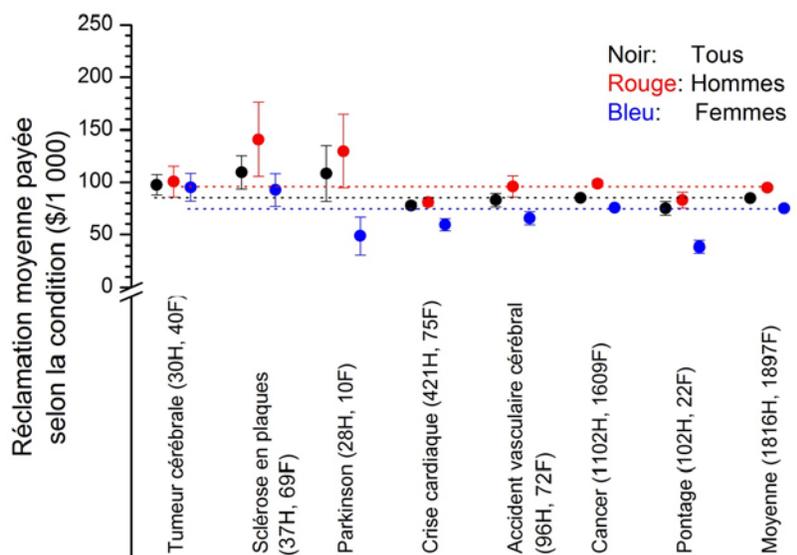


Figure C1c. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2007 à 2012

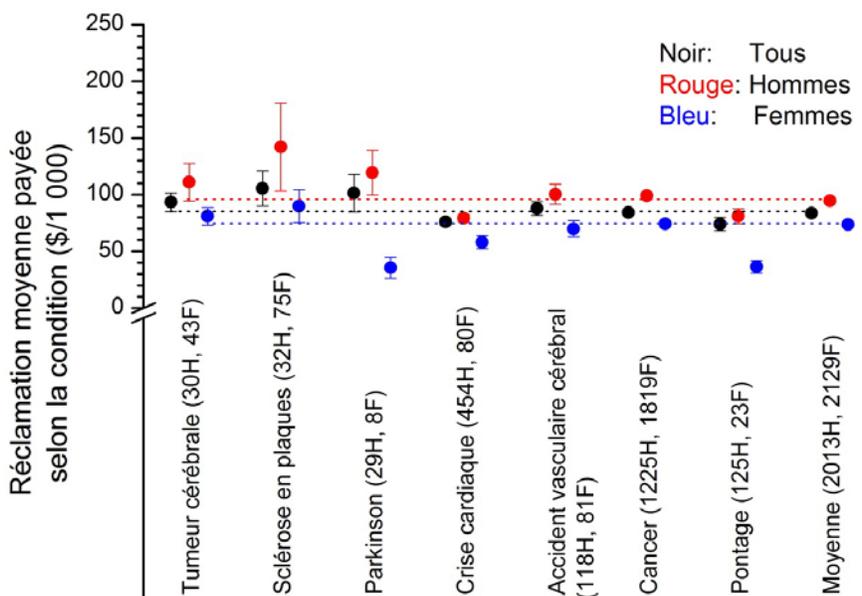


Figure C1d. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2008 à 2013

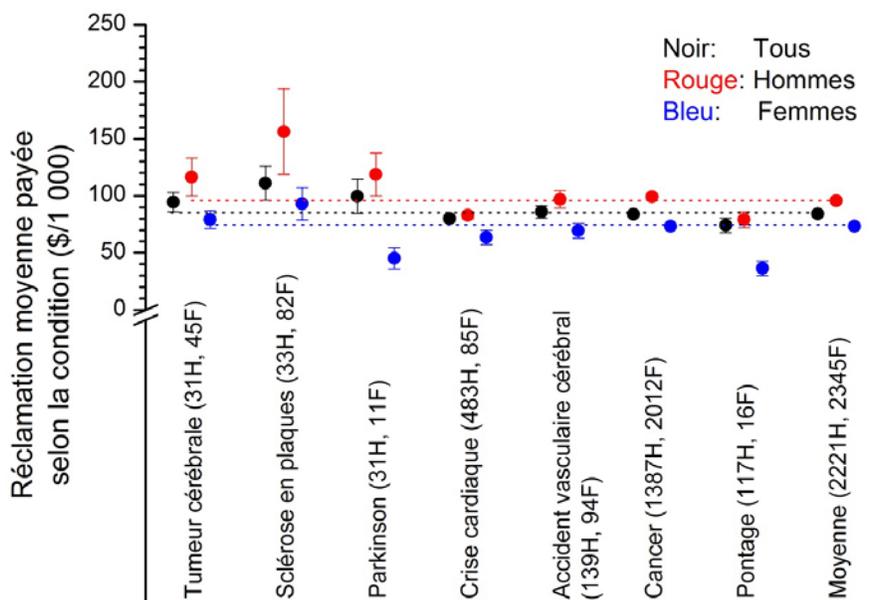


Figure C1e. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2009 à 2014

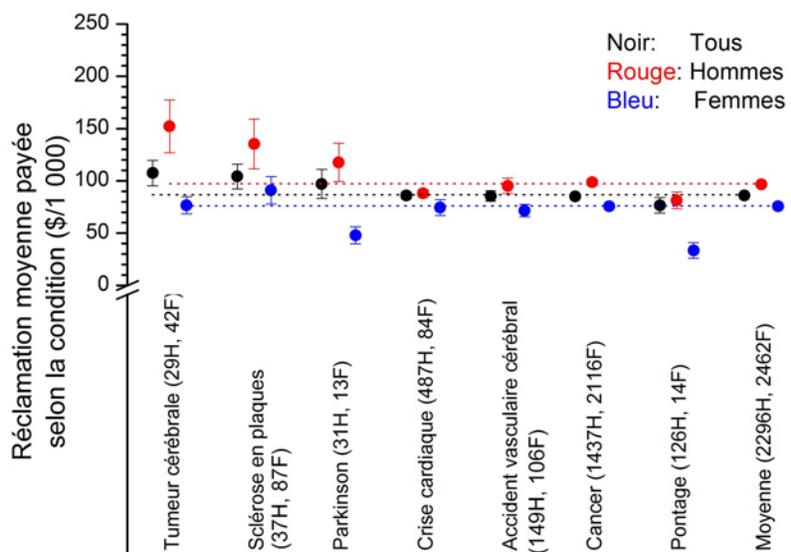
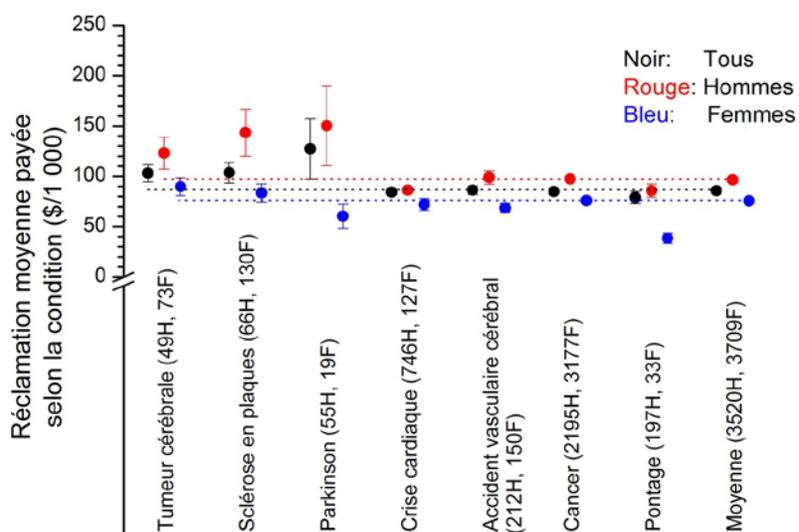


Figure C1f. Montant moyen des réclamations de sept conditions pour 2005 à 2014



Observation au sujet des figures C1a à C1f :

1. La variabilité élevée des montants de réclamations pour une tumeur cérébrale bénigne (tumeur cérébrale), la maladie de Parkinson et la sclérose en plaques peut s'expliquer en partie par le nombre moins élevé de réclamations. Le fait que le montant moyen de réclamations pour ces conditions soit plus élevé par rapport à d'autres conditions est conforme au cinquième commentaire suivant la série de tables C4.

Table C5a. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience globale^c

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Durée 1	27,4	27,1	26,3	25,8	21,9	25,2	1,4
Durée 2	49,3	49,5	47,8	50,9	47,1	48,2	1,9
Durée 3	56,2	54,2	53,4	53,6	52,4	54,0	2,0
Durée 4	56,7	54,4	54,7	54,2	49,7	53,5	1,9
Durée 5	57,0	56,7	54,6	54,8	51,8	54,6	2,0
Durée 6	60,7	57,5	56,2	54,3	53,5	56,2	2,0
Durée 7	62,0	60,4	60,4	58,0	55,8	57,5	2,1
Durée 8	55,0	53,1	55,2	54,7	52,4	54,4	2,1
Durée 9	57,1	55,0	55,0	54,3	52,2	53,3	2,2
Durée 10	65,5	62,2	60,1	58,3	54,4	55,5	2,4
Durée 11	65,5	59,5	62,8	56,9	52,7	54,0	2,9
Durée 12	84,4	73,2	66,5	57,6	49,2	52,2	3,4
Durée 13	65,4	69,8	61,1	59,5	51,6	52,6	4,3
Durée 14	35,3	63,6	61,2	66,7	57,2	58,3	6,2
Durée 15+		31,7	49,9	48,6	49,1	49,1	5,5
Durée 1 — Crises cardiaques	38,7	40,0	38,3	40,5	35,2	38,3	4,6
Durée 2 — Crises cardiaques	32,0	39,5	35,4	37,7	35,9	33,7	4,2
Durée 3 — Crises cardiaques	44,1	43,1	39,3	34,3	32,6	37,2	4,3
Durée 4 — Crises cardiaques	40,5	44,4	45,0	48,9	45,1	41,1	4,4
Durée 5 — Crises cardiaques	40,8	44,5	46,6	45,8	40,1	41,6	4,4
Durée 6 — Crises cardiaques	50,7	51,5	49,3	43,3	40,8	44,9	4,6
Durée 7 — Crises cardiaques	42,2	41,8	38,8	38,4	35,9	37,8	4,3
Durée 8 — Crises cardiaques	36,5	37,2	37,1	41,4	39,4	39,4	4,5
Durée 9 — Crises cardiaques	44,0	45,8	37,1	32,8	34,0	36,0	4,5
Durée 10 — Crises cardiaques	44,2	52,5	53,9	51,7	46,9	45,3	5,4
Durée 11 — Crises cardiaques	40,5	47,3	47,4	37,0	37,7	38,6	6,1
Durée 12 — Crises cardiaques	84,6	79,8	69,0	49,9	30,9	36,0	7,1
Durée 13 — Crises cardiaques	46,8	47,5	53,9	40,3	31,2	30,3	8,1
Durée 14 — Crises cardiaques	0,0	45,8	49,1	47,4	35,9	35,7	11,9
Durée 15+ — Crises cardiaques		0,0	38,5	23,7	36,8	36,7	11,6
Durée 1 — Cancer DM	31,2	31,0	30,4	29,3	24,6	28,6	2,0
Durée 2 — Cancer DM	66,1	65,4	64,3	70,1	63,9	64,6	2,9
Durée 3 — Cancer DM	71,2	69,5	69,2	72,4	71,8	71,6	3,1
Durée 4 — Cancer DM	71,0	68,0	69,3	67,8	61,5	67,1	2,9
Durée 5 — Cancer DM	73,7	72,3	67,8	68,6	65,9	69,9	3,0
Durée 6 — Cancer DM	75,0	72,1	71,9	71,0	70,2	72,4	3,1
Durée 7 — Cancer DM	81,1	77,0	78,0	76,5	74,7	76,1	3,2
Durée 8 — Cancer DM	73,8	70,6	73,2	72,3	68,0	71,3	3,2
Durée 9 — Cancer DM	65,9	68,7	69,8	70,2	67,0	67,7	3,3

^c Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 10 — Cancer DM	77,6	74,9	71,3	68,8	65,7	67,7	3,5
Durée 11 — Cancer DM	79,5	69,6	75,9	71,5	67,9	68,6	4,3
Durée 12 — Cancer DM	103,4	91,2	84,0	72,7	64,9	67,9	5,2
Durée 13 — Cancer DM	88,9	93,5	80,0	81,6	70,4	72,0	6,6
Durée 14 — Cancer DM	58,7	73,0	67,5	87,6	78,0	79,9	9,5
Durée 15+ — Cancer DM		52,7	66,1	69,8	60,5	60,5	7,9
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	19,7	17,6	24,2	23,6	23,9	23,1	5,3
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	28,8	30,3	28,5	30,7	32,0	31,2	6,0
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	32,2	32,0	38,1	40,8	40,8	32,0	6,0
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	48,2	45,5	50,6	55,8	54,4	52,2	7,5
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	35,3	32,4	36,9	43,2	42,0	40,9	6,5
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	32,9	28,6	24,6	25,3	28,9	30,1	5,7
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	28,2	34,8	38,7	40,8	38,6	34,4	6,2
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	22,4	26,7	29,8	27,7	28,4	28,0	5,7
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	42,7	42,6	38,6	38,6	38,3	38,0	6,9
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	58,2	58,8	52,9	57,6	54,6	53,5	8,8
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	60,9	70,3	69,9	58,9	46,2	51,3	10,5
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	54,2	29,6	26,8	39,7	35,3	36,4	10,5
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	8,7	24,1	23,4	10,4
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	49,8	26,7	14,6	25,6	25,5	14,7
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	16,7	38,7	38,6	17,3

Table C5b. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience des hommes^d

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Durée 1	26,9	27,8	28,1	26,1	21,0	24,5	2,0
Durée 2	48,3	46,7	41,0	45,4	40,7	44,8	2,6
Durée 3	52,8	49,6	48,0	48,0	47,0	49,8	2,7
Durée 4	55,8	49,7	50,9	49,9	46,2	50,4	2,7
Durée 5	52,8	54,7	51,6	50,8	47,5	50,5	2,6
Durée 6	53,8	50,4	48,7	47,5	46,7	50,7	2,7
Durée 7	55,6	56,4	58,7	57,5	55,5	56,2	2,9
Durée 8	50,6	50,8	52,9	53,0	52,0	52,6	2,8
Durée 9	61,7	57,6	54,1	52,1	49,5	51,7	2,9
Durée 10	63,4	56,4	55,1	56,5	52,9	53,5	3,2
Durée 11	66,3	61,0	61,4	54,7	50,0	52,2	3,9
Durée 12	81,9	74,2	68,4	53,2	43,6	48,8	4,4
Durée 13	60,2	69,8	57,3	59,2	47,3	47,7	5,5
Durée 14	39,0	71,7	65,2	62,9	51,3	52,2	7,7
Durée 15+		17,3	49,4	46,5	48,1	48,1	7,0
Durée 1 – Crises cardiaques	45,5	48,7	46,6	48,4	40,0	44,6	5,7
Durée 2 – Crises cardiaques	39,5	46,8	40,1	44,6	42,4	40,3	5,2
Durée 3 – Crises cardiaques	49,2	47,4	43,0	40,2	38,1	41,3	5,2
Durée 4 – Crises cardiaques	46,1	49,1	49,2	47,7	45,0	43,1	5,2
Durée 5 – Crises cardiaques	42,8	48,1	50,6	48,7	44,9	44,8	5,2
Durée 6 – Crises cardiaques	53,9	55,7	53,1	46,7	47,9	50,9	5,6
Durée 7 – Crises cardiaques	45,2	45,1	42,4	42,9	39,4	42,6	5,2
Durée 8 – Crises cardiaques	41,1	43,2	43,6	49,2	45,7	45,9	5,6
Durée 9 – Crises cardiaques	58,5	59,4	47,3	41,3	41,4	44,6	5,8
Durée 10 – Crises cardiaques	53,3	54,1	56,5	56,1	52,9	51,6	6,7
Durée 11 – Crises cardiaques	44,2	57,7	61,3	46,5	41,8	43,6	7,6
Durée 12 – Crises cardiaques	94,1	87,6	81,7	58,9	38,5	43,7	9,1
Durée 13 – Crises cardiaques	30,8	31,1	53,6	43,6	33,8	32,7	9,9
Durée 14 – Crises cardiaques	0,0	60,9	65,0	63,3	48,9	48,7	16,2
Durée 15+ – Crises cardiaques		0,0	52,0	32,0	44,8	44,8	14,9
Durée 1 – Cancer DM	28,1	30,7	31,8	27,4	20,7	24,6	3,0
Durée 2 – Cancer DM	68,0	62,5	54,1	63,7	55,5	63,1	4,7
Durée 3 – Cancer DM	66,4	63,4	60,5	65,3	67,0	68,3	4,8
Durée 4 – Cancer DM	74,6	64,0	66,7	66,5	58,2	66,5	4,7
Durée 5 – Cancer DM	74,1	75,0	66,8	65,3	61,6	68,6	4,6
Durée 6 – Cancer DM	66,9	63,0	62,1	64,2	63,0	65,8	4,6
Durée 7 – Cancer DM	75,6	73,7	79,6	80,0	80,8	79,6	5,1
Durée 8 – Cancer DM	73,9	70,1	71,7	70,3	67,2	70,9	4,8
Durée 9 – Cancer DM	70,7	72,8	67,3	68,9	63,5	64,8	4,8

^d Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 10 — Cancer DM	73,2	66,8	66,3	66,8	63,9	65,3	5,1
Durée 11 — Cancer DM	76,8	70,9	74,5	69,5	68,0	68,1	6,3
Durée 12 — Cancer DM	99,1	92,8	85,8	71,0	60,0	66,2	7,4
Durée 13 — Cancer DM	89,5	102,3	77,6	86,1	67,4	67,8	9,2
Durée 14 — Cancer DM	74,7	86,5	78,6	84,1	68,5	70,4	12,4
Durée 15+ — Cancer DM		32,8	71,8	70,5	57,8	57,7	10,5
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	19,6	11,9	16,0	11,8	20,0	19,8	6,6
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	18,1	19,2	19,6	23,8	27,1	22,7	6,8
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	36,3	35,0	52,1	53,3	53,8	40,9	8,9
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	43,0	47,2	57,4	64,9	66,3	55,6	10,1
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	36,3	35,1	36,3	42,2	34,7	38,0	8,3
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	29,7	23,1	22,4	20,2	21,8	25,8	6,9
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	27,9	37,5	44,0	53,5	46,9	41,6	8,9
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	26,8	33,9	38,8	36,8	40,8	37,6	8,6
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	47,1	45,8	39,8	34,3	37,7	38,6	9,1
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	53,5	45,0	39,3	55,7	52,0	51,3	11,2
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	96,5	85,8	75,8	72,6	44,0	54,9	14,2
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	42,0	23,5	14,6	8,4	16,5	20,7	10,3
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	14,4	16,4	15,9	11,2
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	28,2	19,9
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	27	37,6	37,6	21,7

Table C5c. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience des femmes^e

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Durée 1	27,8	26,5	24,6	25,5	22,6	26,0	1,9
Durée 2	50,2	52,2	54,2	55,9	52,9	51,3	2,7
Durée 3	59,7	58,9	58,7	59,0	57,4	58,1	2,9
Durée 4	57,7	59,2	58,6	58,5	53,1	56,7	2,8
Durée 5	61,5	58,8	57,8	59,0	56,2	58,8	2,9
Durée 6	68,2	65,2	64,3	61,7	60,7	62,2	3,1
Durée 7	69,4	64,8	62,3	58,6	56,2	58,9	3,1
Durée 8	60,3	55,9	57,9	56,6	52,9	56,4	3,1
Durée 9	51,3	51,9	56,0	56,8	55,4	55,2	3,3
Durée 10	68,3	69,6	66,3	60,6	56,3	58,0	3,6
Durée 11	64,2	57,5	64,5	59,6	55,9	56,3	4,4
Durée 12	88,5	71,7	63,9	63,1	56,0	56,4	5,3
Durée 13	73,6	69,8	66,8	60,0	57,0	58,7	6,9
Durée 14	29,8	50,9	54,8	72,6	65,5	66,9	10,3
Durée 15+		54,3	50,6	51,8	50,7	50,7	9,0
Durée 1 – Crises cardiaques	16,7	12,5	12,5	16,2	20,5	18,4	6,5
Durée 2 – Crises cardiaques	7,7	16,2	20,4	16,3	15,8	12,9	5,3
Durée 3 – Crises cardiaques	27,9	29,5	27,3	15,7	15,6	24,2	7,0
Durée 4 – Crises cardiaques	22,7	29,6	31,8	52,6	45,3	34,7	8,2
Durée 5 – Crises cardiaques	34,7	33,5	34,5	37,1	25,1	31,8	7,7
Durée 6 – Crises cardiaques	40,8	38,6	37,7	32,7	19,2	26,6	7,1
Durée 7 – Crises cardiaques	33,1	31,9	28,1	24,7	25,4	23,4	6,8
Durée 8 – Crises cardiaques	22,6	19,4	18,1	18,6	20,8	20,3	6,4
Durée 9 – Crises cardiaques	0,0	5,3	7,4	8,6	12,6	11,0	4,9
Durée 10 – Crises cardiaques	15,3	47,9	46,2	39,0	30,1	27,4	8,3
Durée 11 – Crises cardiaques	28,6	15,9	8,6	11,1	26,9	25,2	9,5
Durée 12 – Crises cardiaques	52,8	55,2	31,8	25,3	10,8	15,3	8,8
Durée 13 – Crises cardiaques	97,3	100,4	54,7	30,9	24,4	23,8	13,7
Durée 14 – Crises cardiaques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Durée 15+ – Crises cardiaques		0,0	0,0	0,0	14,0	14,0	14,0
Durée 1 – Cancer DM	33,0	31,1	29,6	30,4	26,8	30,9	2,6
Durée 2 – Cancer DM	65,0	67,0	70,3	73,9	68,8	65,5	3,7
Durée 3 – Cancer DM	74,3	73,3	74,6	76,7	74,7	73,7	4,0
Durée 4 – Cancer DM	68,5	70,6	70,9	68,7	63,6	67,5	3,8
Durée 5 – Cancer DM	73,4	70,4	68,5	70,8	68,7	70,7	3,9
Durée 6 – Cancer DM	80,9	78,8	78,9	75,8	75,2	77,1	4,2
Durée 7 – Cancer DM	85,3	79,5	76,8	74,0	70,1	73,6	4,2
Durée 8 – Cancer DM	73,7	71,0	74,3	73,8	68,7	71,6	4,3

^e Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 9 — Cancer DM	61,6	65,1	71,9	71,3	69,8	70,1	4,5
Durée 10 — Cancer DM	82,0	82,3	75,7	70,6	67,2	69,9	4,9
Durée 11 — Cancer DM	82,4	68,3	77,1	73,2	67,8	69,0	5,9
Durée 12 — Cancer DM	108,4	89,4	82,1	74,2	69,2	69,5	7,2
Durée 13 — Cancer DM	88,1	83,2	82,6	77,0	73,3	76,0	9,5
Durée 14 — Cancer DM	41,1	57,3	54,4	91,4	88,0	90,0	14,4
Durée 15+ — Cancer DM		75,4	59,6	69	63,8	63,8	12,1
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	19,9	24,6	34,2	37,8	28,5	27,1	8,6
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	42,9	44,7	39,7	39,4	38,1	42,0	10,5
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	26,8	28,1	19,7	24,6	24,3	20,4	7,2
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	55,4	43,2	41,3	43,5	38,7	47,6	10,9
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	33,9	28,6	37,6	44,6	51,8	44,8	10,6
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	37,3	36,5	27,6	32,3	38,7	36,1	9,7
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	28,8	31,0	31,1	22,7	27,1	24,2	8,1
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	15,9	16,4	16,9	14,9	10,8	14,2	6,4
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	35,9	37,9	36,7	44,6	39,1	37,2	10,7
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	66,0	79,8	73,1	60,5	58,3	56,6	14,2
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	0,0	45,6	61,4	39,5	49,3	46,2	15,4
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	76,3	39,8	45,8	84,8	61,6	58,6	20,7
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	34,1	19,7
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	133,1	72,4	38,6	21,5	21,4	21,4
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	0,0	40,4	40,3	28,5

Table C5d. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience globale^f

Population – globale	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Durée 1	27,4	28,5	26,7	24,0	21,9	25,3
Durée 2	49,2	51,6	48,1	47,0	44,1	46,1
Durée 3	64,3	56,9	52,3	50,5	48,5	56,6
Durée 4	59,2	56,2	53,1	55,9	50,9	55,9
Durée 5	57,8	57,7	55,9	56,7	55,3	55,8
Durée 6	62,2	60,2	57,6	54,2	54,2	57,5
Durée 7	61,8	61,1	60,6	57,7	56,5	58,0
Durée 8	60,3	56,5	56,5	56,4	52,4	55,9
Durée 9	56,5	54,3	53,3	51,3	50,9	52,0
Durée 10	61,9	60,3	57,0	57,3	52,4	54,2
Durée 11	60,5	53,1	60,7	58,6	53,0	53,9
Durée 12	87,6	75,5	70,8	56,5	49,3	53,3
Durée 13	64,0	72,7	61,2	61,2	51,8	52,6
Durée 14	39,1	77,2	62,9	79,4	59,3	61,1
Durée 15+		17,0	34,1	40,0	43,6	43,6
Durée 1 – Crises cardiaques	42,1	38,6	32,2	31,3	29,5	37,0
Durée 2 – Crises cardiaques	31,3	34,3	30,1	30,2	30,5	28,5
Durée 3 – Crises cardiaques	43,1	42,2	35,9	31,3	34,5	38,4
Durée 4 – Crises cardiaques	32,6	32,7	32,7	37,7	36,8	31,9
Durée 5 – Crises cardiaques	36,9	40,1	40,7	45,0	40,1	37,0
Durée 6 – Crises cardiaques	46,7	43,3	37,3	30,4	30,8	37,5
Durée 7 – Crises cardiaques	34,1	36,2	31,9	29,6	28,4	31,3
Durée 8 – Crises cardiaques	34,4	33,4	32,6	39,0	37,4	37,7
Durée 9 – Crises cardiaques	40,2	37,8	31,0	26,3	31,8	33,7
Durée 10 – Crises cardiaques	45,3	45,3	46,9	56,7	48,4	48,9
Durée 11 – Crises cardiaques	35,7	38,4	52,6	38,3	35,9	37,1
Durée 12 – Crises cardiaques	71,6	71,4	55,8	40,2	28,6	33,0
Durée 13 – Crises cardiaques	22,5	37,8	38,2	32,2	42,0	40,4
Durée 14 – Crises cardiaques	0,0	49,8	45,0	78,8	56,3	55,9
Durée 15+ – Crises cardiaques		0,0	13,6	9,5	21,1	21,1
Durée 1 – Cancer DM	32,5	34,3	32,8	29,5	26,3	30,1
Durée 2 – Cancer DM	67,7	72,0	68,1	67,2	62,8	65,1
Durée 3 – Cancer DM	79,2	74,9	67,5	67,5	67,8	74,1
Durée 4 – Cancer DM	73,4	71,0	69,7	73,6	67,8	72,2
Durée 5 – Cancer DM	78,8	77,0	73,5	72,5	69,3	72,6
Durée 6 – Cancer DM	79,1	77,7	76,2	71,2	71,9	76,1
Durée 7 – Cancer DM	82,9	78,2	79,3	79,1	80,0	79,0
Durée 8 – Cancer DM	81,5	77,1	78,1	77,0	72,2	76,5
Durée 9 – Cancer DM	63,9	66,9	67,6	68,3	65,0	66,0

^f Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 10 — Cancer DM	75,5	77,0	68,7	65,1	62,2	65,2
Durée 11 — Cancer DM	73,2	64,5	73,5	71,9	69,0	68,5
Durée 12 — Cancer DM	105,6	94,7	94,1	77,1	68,8	72,6
Durée 13 — Cancer DM	99,1	104,0	87,3	90,4	72,0	73,7
Durée 14 — Cancer DM	66,3	88,9	73,9	100,4	76,4	79,7
Durée 15+ — Cancer DM		28,9	50,8	61,6	54,0	53,9
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	15,6	15,3	21,3	16,2	19,9	18,4
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	25,8	22,0	21,3	23,5	35,4	29,1
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	44,9	35,7	45,9	45,6	45,2	40,2
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	54,3	53,1	61,4	67,1	54,5	57,2
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	29,1	27,7	34,9	38,6	40,6	36,9
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	28,3	26,0	24,7	27,7	28,9	29,3
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	16,0	26,1	38,8	41,1	37,4	31,9
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	20,8	25,9	27,8	25,8	23,9	24,8
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	57,2	50,8	39,9	36,3	31,7	33,9
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	45,0	48,5	40,7	56,7	54,7	54,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	96,6	74,2	83,7	71,4	48,0	58,6
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	126,8	73,4	48,2	22,9	25,9	37,0
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	2,5	17,0	16,4
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	126,8	68,6	40,0	38,1	37,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	16,9	57,3	57,2

Table C5e. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience des hommes^g

Population – hommes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Durée 1	26,1	27,7	28,2	23,3	20,7	24,0
Durée 2	47,8	51,1	43,1	43,6	40,2	42,8
Durée 3	60,9	48,0	41,6	40,6	41,2	51,6
Durée 4	59,0	51,7	48,5	52,1	45,3	52,3
Durée 5	50,8	51,7	52,1	52,9	52,5	49,7
Durée 6	53,1	49,0	46,3	43,3	42,8	48,2
Durée 7	57,3	60,2	62,0	59,8	58,8	58,9
Durée 8	58,5	54,6	54,9	55,7	48,4	52,1
Durée 9	62,0	58,1	54,4	49,5	49,9	51,8
Durée 10	59,8	55,7	54,8	58,0	51,1	52,8
Durée 11	62,8	53,9	56,3	55,4	46,7	49,3
Durée 12	74,3	68,5	71,8	56,4	47,8	52,2
Durée 13	64,5	75,2	59,0	61,1	50,6	50,9
Durée 14	25,2	76,3	58,1	74,3	55,7	56,5
Durée 15+		7,2	35,1	35,4	41,4	41,3
Durée 1 — Crises cardiaques	43,9	45,4	37,6	36,3	31,5	38,8
Durée 2 — Crises cardiaques	37,6	39,7	33,4	34,0	34,5	33,0
Durée 3 — Crises cardiaques	48,6	46,9	37,9	34,0	35,5	41,1
Durée 4 — Crises cardiaques	35,8	35,7	36,2	38,2	38,6	33,4
Durée 5 — Crises cardiaques	37,5	41,5	42,5	45,1	43,3	37,9
Durée 6 — Crises cardiaques	47,0	43,9	37,0	29,7	32,2	40,0
Durée 7 — Crises cardiaques	36,0	38,9	34,4	31,8	29,4	33,4
Durée 8 — Crises cardiaques	34,1	35,8	36,8	44,3	40,3	40,3
Durée 9 — Crises cardiaques	49,7	45,1	36,3	30,9	35,4	38,2
Durée 10 — Crises cardiaques	50,9	46,3	50,6	61,9	53,7	54,9
Durée 11 — Crises cardiaques	39,6	45,2	64,7	46,2	37,0	39,1
Durée 12 — Crises cardiaques	72,7	75,3	61,8	45,9	35,3	38,8
Durée 13 — Crises cardiaques	13,8	28,6	36,6	33,8	46,5	44,6
Durée 14 — Crises cardiaques	0,0	61,9	55,6	98,6	71,7	71,1
Durée 15+ — Crises cardiaques		0,0	17,1	12,0	22,1	22,0
Durée 1 — Cancer DM	30,1	31,4	34,8	26,0	22,3	26,7
Durée 2 — Cancer DM	67,7	75,9	61,6	64,6	58,8	63,0
Durée 3 — Cancer DM	77,8	67,6	53,8	56,7	59,6	70,1
Durée 4 — Cancer DM	77,3	65,6	62,8	70,9	59,3	69,7
Durée 5 — Cancer DM	75,3	75,2	76,1	75,1	69,8	69,3
Durée 6 — Cancer DM	70,1	67,5	66,6	63,6	62,6	66,7
Durée 7 — Cancer DM	82,1	80,3	87,0	88,9	93,5	88,1
Durée 8 — Cancer DM	85,5	78,4	79,3	78,4	68,1	74,1
Durée 9 — Cancer DM	69,6	73,0	68,6	68,0	63,6	65,2

^g Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 10 — Cancer DM	71,4	72,3	66,3	64,3	58,6	61,9
Durée 11 — Cancer DM	72,7	65,0	67,7	68,5	63,9	64,1
Durée 12 — Cancer DM	82,0	82,6	98,2	85,1	71,8	75,2
Durée 13 — Cancer DM	113,1	118,4	90,0	98,0	74,2	75,2
Durée 14 — Cancer DM	48,3	103,3	73,2	93,1	69,8	71,5
Durée 15+ — Cancer DM		13,7	59,5	58,3	49,2	49,2
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	17,4	12,8	20,3	11,7	20,5	18,9
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	19,1	12,7	16,7	20,3	39,9	28,5
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	45,8	30,8	53,7	53,7	53,6	47,2
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	56,9	60,5	76,7	84,3	67,2	65,7
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	25,6	30,6	32,2	35,7	30,4	29,3
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	27,9	24,1	21,0	18,3	17,6	23,6
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	18,3	26,7	47,0	52,7	44,4	38,4
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	26,8	29,9	33,2	31,4	29,5	30,8
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	74,6	59,8	43,2	35,4	31,2	34,5
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	44,9	42,2	30,7	59,8	55,9	55,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	139,6	96,0	73,3	73,3	35,1	54,6
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	139,4	82,7	52,8	2,2	16,3	34,8
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	3,7	10,8	10,4
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	20,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	24,7	72,2	72,2

Table C5f. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant pour les durées 1 à 15+ et pour les durées 1 à 15+ pour trois maladies – expérience des femmes^h

Population – femmes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Durée 1	29,0	29,5	24,8	24,9	23,3	27,0
Durée 2	51,1	52,2	54,4	51,3	49,0	50,3
Durée 3	68,8	68,8	66,3	63,2	58,0	63,2
Durée 4	59,5	62,3	59,4	60,9	58,3	60,7
Durée 5	67,8	66,2	61,1	62,0	59,2	64,4
Durée 6	75,4	76,4	74,0	69,7	70,5	70,8
Durée 7	68,8	62,6	58,6	54,7	53,2	56,8
Durée 8	63,1	59,5	58,8	57,5	58,3	61,7
Durée 9	47,1	48,0	51,7	54,2	52,4	52,4
Durée 10	65,6	68,1	60,6	56,1	54,4	56,4
Durée 11	56,2	51,7	67,9	63,4	62,3	61,0
Durée 12	115,4	89,0	69,0	56,5	51,8	55,1
Durée 13	63,1	67,4	65,4	61,3	53,7	55,3
Durée 14	66,8	78,9	72,9	89,4	65,7	69,5
Durée 15+		37,5	31,9	49,3	48,1	48,0
Durée 1 — Crises cardiaques	33,7	7,8	7,6	8,8	20,5	29,0
Durée 2 — Crises cardiaques	2,6	9,6	15,4	13,0	12,5	8,4
Durée 3 — Crises cardiaques	18,4	21,2	27,3	19,3	29,8	26,3
Durée 4 — Crises cardiaques	18,3	19,7	16,8	35,6	28,6	24,9
Durée 5 — Crises cardiaques	34,5	33,7	32,7	44,9	26,1	33,0
Durée 6 — Crises cardiaques	45,5	40,5	38,6	33,5	24,7	26,6
Durée 7 — Crises cardiaques	26,0	24,7	21,3	20,0	24,5	22,7
Durée 8 — Crises cardiaques	35,5	23,3	15,6	17,3	25,6	26,7
Durée 9 — Crises cardiaques	0,0	7,8	9,2	8,1	17,6	15,3
Durée 10 — Crises cardiaques	21,1	41,1	32,0	36,1	27,5	24,9
Durée 11 — Crises cardiaques	18,9	10,9	6,2	8,8	32,1	29,7
Durée 12 — Crises cardiaques	66,5	54,7	32,3	19,2	4,7	11,7
Durée 13 — Crises cardiaques	59,7	78,8	44,9	26,0	25,8	24,9
Durée 14 — Crises cardiaques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Durée 15+ — Crises cardiaques		0,0	0,0	0,0	17,7	17,7
Durée 1 — Cancer DM	34,4	36,6	31,3	32,2	29,3	32,7
Durée 2 — Cancer DM	67,7	68,9	73,3	69,2	65,8	66,8
Durée 3 — Cancer DM	80,4	81,1	78,7	76,3	74,4	77,4
Durée 4 — Cancer DM	69,9	75,6	75,5	75,9	74,8	74,3
Durée 5 — Cancer DM	82,0	78,6	71,2	70,2	68,9	75,6
Durée 6 — Cancer DM	87,6	87,3	85,2	78,1	80,4	84,9
Durée 7 — Cancer DM	83,7	76,1	71,9	69,8	67,2	70,2
Durée 8 — Cancer DM	77,2	75,8	77,0	75,6	76,2	78,9
Durée 9 — Cancer DM	57,4	60,3	66,6	68,7	66,5	66,8

^h Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Durée 10 — Cancer DM	80,6	82,5	71,3	65,9	66,0	68,9
Durée 11 — Cancer DM	73,9	63,7	80,2	75,6	74,2	73,1
Durée 12 — Cancer DM	140,8	111,2	88,9	67,8	65,6	69,8
Durée 13 — Cancer DM	78,5	82,3	83,5	80,8	69,4	71,8
Durée 14 — Cancer DM	91,9	67,6	75,0	110,7	85,1	90,5
Durée 15+ — Cancer DM		51,9	37,8	66,6	61,1	61,1
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	12,5	19,4	23,1	23,8	18,8	17,5
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	37,7	38,6	29,3	29,0	27,7	30,3
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	43,3	44,9	31,6	31,2	30,3	27,5
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	49,4	39,4	33,1	35,4	31,7	41,5
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	35,7	22,2	39,9	43,9	59,4	51,2
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	29,0	29,7	31,8	45,7	50,5	40,3
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	11,4	25,0	23,1	18,8	24,1	19,4
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	8,8	18,0	17,4	15,0	13,0	13,3
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	20,7	32,6	33,5	38,2	32,8	32,9
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	45,3	61,6	60,6	50,7	52,3	52,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	0,0	28,6	104,2	67,9	71,5	66,2
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	96,4	52,6	38,8	63,0	43,4	40,9
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	0,0	0,0	0,0	0,0	28,9	27,9
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	0,0	408,0	228,2	126,8	72,3	71,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral		0,0	0,0	0,0	25,5	25,5

Table C5g. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience globale pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Durée 1	332	420 715	25,2	27 475 314	36 767 882 093	25,3
Durée 2	653	388 552	48,2	52 654 102	34 599 851 447	46,1
Durée 3	749	355 328	54,0	66 508 141	31 802 339 001	56,6
Durée 4	755	324 520	53,5	67 081 021	29 128 770 665	55,9
Durée 5	775	292 691	54,6	67 467 133	26 410 622 968	55,8
Durée 6	770	253 429	56,2	67 238 053	22 979 936 583	57,5
Durée 7	752	217 546	57,5	65 158 760	19 826 561 908	58,0
Durée 8	670	184 745	54,4	59 156 627	16 839 006 416	55,9
Durée 9	596	151 021	53,3	50 127 175	13 795 968 381	52,0
Durée 10	537	118 472	55,5	45 060 959	10 783 224 343	54,2
Durée 11	349	74 903	54,0	28 717 309	6 598 616 356	53,9
Durée 12	233	47 534	52,2	19 807 830	4 196 277 539	53,3
Durée 13	149	27 629	52,6	12 822 946	2 501 172 316	52,6
Durée 14	88	13 270	58,3	8 242 083	1 232 581 652	61,1
Durée 15+	79	12 420	49,1	6 679 668	1 208 175 799	43,6
Durée 1 — Crises cardiaques	69	416 582	38,3	6 099 714	36 706 524 217	37,0
Durée 2 — Crises cardiaques	65	385 578	33,7	5 096 250	34 555 026 770	28,5
Durée 3 — Crises cardiaques	76	353 919	37,2	7 226 849	31 781 256 512	38,4
Durée 4 — Crises cardiaques	88	324 459	41,1	6 252 954	29 128 197 410	31,9
Durée 5 — Crises cardiaques	91	292 679	41,6	7 403 497	26 410 475 468	37,0
Durée 6 — Crises cardiaques	96	253 407	44,9	7 342 821	22 979 643 453	37,5
Durée 7 — Crises cardiaques	78	217 527	37,8	5 931 999	19 826 301 908	31,3
Durée 8 — Crises cardiaques	77	184 745	39,4	6 731 133	16 839 006 416	37,7
Durée 9 — Crises cardiaques	64	151 021	36,0	5 484 900	13 795 968 381	33,7
Durée 10 — Crises cardiaques	70	118 472	45,3	6 890 814	10 783 224 343	48,9
Durée 11 — Crises cardiaques	40	74 903	38,6	3 359 765	6 598 616 356	37,1
Durée 12 — Crises cardiaques	26	47 534	36,0	2 090 038	4 196 277 539	33,0
Durée 13 — Crises cardiaques	14	27 629	30,3	1 694 891	2 501 172 316	40,4
Durée 14 — Crises cardiaques	9	13 270	35,7	1 316 555	1 232 581 652	55,9
Durée 15+ — Crises cardiaques	10	12 420	36,7	570 000	1 208 175 799	21,1
Durée 1 — Cancer DM	209	420 505	28,6	17 069 000	36 765 609 187	30,1
Durée 2 — Cancer DM	486	388 341	64,6	39 005 578	34 597 719 444	65,1
Durée 3 — Cancer DM	549	355 153	71,6	45 888 770	31 800 790 301	74,1
Durée 4 — Cancer DM	521	324 459	67,1	45 874 189	29 128 197 410	72,2
Durée 5 — Cancer DM	548	292 679	69,9	46 741 386	26 410 475 468	72,6

Durée 6 — Cancer DM	549	253 407	72,4	47 620 091	22 979 643 453	76,1
Durée 7 — Cancer DM	554	217 527	76,1	47 728 331	19 826 301 908	79,0
Durée 8 — Cancer DM	490	184 745	71,3	43 819 183	16 839 006 416	76,5
Durée 9 — Cancer DM	424	151 021	67,7	34 668 699	13 795 968 381	66,0
Durée 10 — Cancer DM	369	118 472	67,7	29 783 581	10 783 224 343	65,2
Durée 11 — Cancer DM	252	74 903	68,6	20 321 162	6 598 616 356	68,5
Durée 12 — Cancer DM	174	47 534	67,9	15 205 442	4 196 277 539	72,6
Durée 13 — Cancer DM	118	27 629	72,0	10 232 555	2 501 172 316	73,7
Durée 14 — Cancer DM	71	13 270	79,9	6 245 528	1 232 581 652	79,7
Durée 15+ — Cancer DM	58	12 420	60,5	4 864 668	1 208 175 799	53,9
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	19	416 582	23,1	1 299 000	36 706 524 217	18,4
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	27	385 578	31,2	2 195 189	34 555 026 770	29,1
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	29	353 919	32,0	3 150 000	31 781 256 512	40,2
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	49	324 459	52,2	4 635 000	29 128 197 410	57,2
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	39	292 679	40,9	3 040 700	26 410 475 468	36,9
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	28	253 407	30,1	2 357 491	22 979 643 453	29,3
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	31	217 527	34,4	2 490 000	19 826 301 908	31,9
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	24	184 745	28,0	1 840 000	16 839 006 416	24,8
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	30	151 021	38,0	2 314 765	13 795 968 381	33,9
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	37	118 472	53,5	3 237 064	10 783 224 343	54,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	24	74 903	51,3	2 261 952	6 598 616 356	58,6
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	12	47 534	36,4	1 010 761	4 196 277 539	37,0
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	5	27 629	23,4	300 000	2 501 172 316	16,4
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	3	13 270	25,5	395 000	1 232 581 652	37,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral	5	12 420	38,6	700 000	1 208 175 799	57,2

Table C5h. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience des hommes pour les années d’assurance 2005-2006 jusqu’à 2013-2014

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Durée 1	153	199 311	24,5	14 342 214	19 820 648 252	24,0
Durée 2	294	184 869	44,8	27 422 307	18 718 257 071	42,8
Durée 3	341	169 716	49,8	34 398 911	17 228 255 512	51,6
Durée 4	358	155 967	50,4	36 168 122	15 829 243 210	52,3
Durée 5	367	141 194	50,5	34 965 359	14 381 911 211	49,7
Durée 6	361	122 834	50,7	33 294 968	12 566 190 761	48,2
Durée 7	388	105 843	56,2	39 428 544	10 856 079 321	58,9
Durée 8	347	89 916	52,6	33 153 907	9 192 049 478	52,1
Durée 9	313	73 503	51,7	30 346 965	7 529 616 781	51,8
Durée 10	283	57 628	53,5	26 978 260	5 893 628 736	52,8
Durée 11	183	36 069	52,2	15 869 075	3 554 661 088	49,3
Durée 12	120	23 001	48,8	11 826 889	2 261 447 206	52,2
Durée 13	76	13 496	47,7	7 754 609	1 364 761 572	50,9
Durée 14	46	6 629	52,2	4 887 083	681 843 047	56,5
Durée 15+	47	6 376	48,1	4 224 500	689 788 156	41,3
Durée 1 – Crises cardiaques	61	197 575	44,6	5 239 714	19 793 851 786	38,8
Durée 2 – Crises cardiaques	59	183 620	40,3	4 826 250	18 698 738 595	33,0
Durée 3 – Crises cardiaques	64	169 118	41,3	6 322 849	17 219 112 668	41,1
Durée 4 – Crises cardiaques	70	155 933	43,1	5 353 000	15 828 910 152	33,4
Durée 5 – Crises cardiaques	74	141 189	44,8	6 171 970	14 381 861 211	37,9
Durée 6 – Crises cardiaques	82	122 820	50,9	6 363 693	12 566 020 761	40,0
Durée 7 – Crises cardiaques	66	105 830	42,6	5 110 499	10 855 919 321	33,4
Durée 8 – Crises cardiaques	67	89 916	45,9	5 802 133	9 192 049 478	40,3
Durée 9 – Crises cardiaques	59	73 503	44,6	4 989 900	7 529 616 781	38,2
Durée 10 – Crises cardiaques	59	57 628	51,6	6 184 548	5 893 628 736	54,9
Durée 11 – Crises cardiaques	33	36 069	43,6	2 789 765	3 554 661 088	39,1
Durée 12 – Crises cardiaques	23	23 001	43,7	1 930 038	2 261 447 206	38,8
Durée 13 – Crises cardiaques	11	13 496	32,7	1 469 891	1 364 761 572	44,6
Durée 14 – Crises cardiaques	9	6 629	48,7	1 316 555	681 843 047	71,1
Durée 15+ – Crises cardiaques	9	6 376	44,8	470 000	689 788 156	22,0
Durée 1 – Cancer DM	66	199 188	24,6	6 559 000	19 819 127 413	26,7
Durée 2 – Cancer DM	178	184 754	63,1	16 727 972	18 716 868 141	63,0
Durée 3 – Cancer DM	201	169 622	68,3	19 582 640	17 227 330 802	70,1
Durée 4 – Cancer DM	204	155 933	66,5	20 418 264	15 828 910 152	69,7
Durée 5 – Cancer DM	218	141 189	68,6	20 990 430	14 381 861 211	69,3

Durée 6 — Cancer DM	208	122 820	65,8	20 092 425	12 566 020 761	66,7
Durée 7 — Cancer DM	248	105 830	79,6	26 168 115	10 855 919 321	88,1
Durée 8 — Cancer DM	214	89 916	70,9	21 259 266	9 192 049 478	74,1
Durée 9 — Cancer DM	183	73 503	64,8	17 553 800	7 529 616 781	65,2
Durée 10 — Cancer DM	164	57 628	65,3	14 807 148	5 893 628 736	61,9
Durée 11 — Cancer DM	115	36 069	68,1	9 804 893	3 554 661 088	64,1
Durée 12 — Cancer DM	80	23 001	66,2	8 275 351	2 261 447 206	75,2
Durée 13 — Cancer DM	54	13 496	67,8	5 689 218	1 364 761 572	75,2
Durée 14 — Cancer DM	32	6 629	70,4	3 175 528	681 843 047	71,5
Durée 15+ — Cancer DM	30	6 376	57,7	2 659 500	689 788 156	49,2
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	9	197 575	19,8	840 000	19 793 851 786	18,9
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	11	183 620	22,7	1 370 000	18 698 738 595	28,5
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	21	169 118	40,9	2 380 000	17 219 112 668	47,2
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	30	155 933	55,6	3 455 000	15 828 910 152	65,7
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	21	141 189	38,0	1 575 700	14 381 861 211	29,3
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	14	122 820	25,8	1 245 000	12 566 020 761	23,6
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	22	105 830	41,6	1 975 000	10 855 919 321	38,4
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	19	89 916	37,6	1 505 000	9 192 049 478	30,8
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	18	73 503	38,6	1 554 765	7 529 616 781	34,5
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	21	57 628	51,3	2 187 064	5 893 628 736	55,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	15	36 069	54,9	1 370 139	3 554 661 088	54,6
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	4	23 001	20,7	620 000	2 261 447 206	34,8
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	2	13 496	15,9	125 000	1 364 761 572	10,4
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	2	6 629	28,2	145 000	681 843 047	20,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral	3	6 376	37,6	600 000	689 788 156	72,2

Table C5i. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant – expérience des femmes pour les années d'assurance 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Durée 1	180	221 403	26,0	13 133 100	16 947 233 841	27,0
Durée 2	359	203 683	51,3	25 231 795	15 881 594 376	50,3
Durée 3	408	185 612	58,1	32 109 230	14 574 083 489	63,2
Durée 4	397	168 553	56,7	30 912 899	13 299 527 454	60,7
Durée 5	408	151 497	58,8	32 501 774	12 028 711 757	64,4
Durée 6	409	130 595	62,2	33 943 085	10 413 745 822	70,8
Durée 7	364	111 703	58,9	25 730 216	8 970 482 587	56,8
Durée 8	324	94 829	56,4	26 002 720	7 646 956 938	61,7
Durée 9	283	77 518	55,2	19 780 210	6 266 351 600	52,4
Durée 10	254	60 844	58,0	18 082 699	4 889 595 607	56,4
Durée 11	166	38 833	56,3	12 848 234	3 043 955 268	61,0
Durée 12	113	24 533	56,4	7 980 941	1 934 830 332	55,1
Durée 13	73	14 133	58,7	5 068 337	1 136 410 744	55,3
Durée 14	42	6 641	66,9	3 355 000	550 738 606	69,5
Durée 15+	32	6 043	50,7	2 455 168	518 387 643	48,0
Durée 1 — Crises cardiaques	8	219 007	18,4	860 000	16 912 672 431	29,0
Durée 2 — Crises cardiaques	6	201 958	12,9	270 000	15 856 288 176	8,4
Durée 3 — Crises cardiaques	12	184 801	24,2	904 000	14 562 143 844	26,3
Durée 4 — Crises cardiaques	18	168 526	34,7	899 954	13 299 287 258	24,9
Durée 5 — Crises cardiaques	17	151 490	31,8	1 231 527	12 028 614 257	33,0
Durée 6 — Crises cardiaques	14	130 587	26,6	979 128	10 413 622 692	26,6
Durée 7 — Crises cardiaques	12	111 697	23,4	821 500	8 970 382 587	22,7
Durée 8 — Crises cardiaques	10	94 829	20,3	929 000	7 646 956 938	26,7
Durée 9 — Crises cardiaques	5	77 518	11,0	495 000	6 266 351 600	15,3
Durée 10 — Crises cardiaques	11	60 844	27,4	706 266	4 889 595 607	24,9
Durée 11 — Crises cardiaques	7	38 833	25,2	570 000	3 043 955 268	29,7
Durée 12 — Crises cardiaques	3	24 533	15,3	160 000	1 934 830 332	11,7
Durée 13 — Crises cardiaques	3	14 133	23,8	225 000	1 136 410 744	24,9
Durée 14 — Crises cardiaques	0	6 641	0,0	0	550 738 606	0,0
Durée 15+ — Crises cardiaques	1	6 043	14,0	100 000	518 387 643	17,7
Durée 1 — Cancer DM	143	221 317	30,9	10 510 000	16 946 481 774	32,7
Durée 2 — Cancer DM	308	203 587	65,5	22 277 606	15 880 851 303	66,8
Durée 3 — Cancer DM	348	185 531	73,7	26 306 130	14 573 459 499	77,4
Durée 4 — Cancer DM	317	168 526	67,5	25 455 925	13 299 287 258	74,3
Durée 5 — Cancer DM	330	151 490	70,7	25 750 956	12 028 614 257	75,6

Durée 6 — Cancer DM	341	130 587	77,1	27 527 666	10 413 622 692	84,9
Durée 7 — Cancer DM	306	111 697	73,6	21 560 216	8 970 382 587	70,2
Durée 8 — Cancer DM	276	94 829	71,6	22 559 917	7 646 956 938	78,9
Durée 9 — Cancer DM	241	77 518	70,1	17 114 899	6 266 351 600	66,8
Durée 10 — Cancer DM	205	60 844	69,9	14 976 433	4 889 595 607	68,9
Durée 11 — Cancer DM	137	38 833	69,0	10 516 269	3 043 955 268	73,1
Durée 12 — Cancer DM	94	24 533	69,5	6 930 091	1 934 830 332	69,8
Durée 13 — Cancer DM	64	14 133	76,0	4 543 337	1 136 410 744	71,8
Durée 14 — Cancer DM	39	6 641	90,0	3 070 000	550 738 606	90,5
Durée 15+ — Cancer DM	28	6 043	63,8	2 205 168	518 387 643	61,1
Durée 1 — Accident vasculaire cérébral	10	219 007	27,1	459 000	16 912 672 431	17,5
Durée 2 — Accident vasculaire cérébral	16	201 958	42,0	825 189	15 856 288 176	30,3
Durée 3 — Accident vasculaire cérébral	8	184 801	20,4	770 000	14 562 143 844	27,5
Durée 4 — Accident vasculaire cérébral	19	168 526	47,6	1 180 000	13 299 287 258	41,5
Durée 5 — Accident vasculaire cérébral	18	151 490	44,8	1 465 000	12 028 614 257	51,2
Durée 6 — Accident vasculaire cérébral	14	130 587	36,1	1 112 491	10 413 622 692	40,3
Durée 7 — Accident vasculaire cérébral	9	111 697	24,2	515 000	8 970 382 587	19,4
Durée 8 — Accident vasculaire cérébral	5	94 829	14,2	335 000	7 646 956 938	13,3
Durée 9 — Accident vasculaire cérébral	12	77 518	37,2	760 000	6 266 351 600	32,9
Durée 10 — Accident vasculaire cérébral	16	60 844	56,6	1 050 000	4 889 595 607	52,3
Durée 11 — Accident vasculaire cérébral	9	38 833	46,2	891 813	3 043 955 268	66,2
Durée 12 — Accident vasculaire cérébral	8	24 533	58,6	390 761	1 934 830 332	40,9
Durée 13 — Accident vasculaire cérébral	3	14 133	34,1	175 000	1 136 410 744	27,9
Durée 14 — Accident vasculaire cérébral	1	6 641	21,4	250 000	550 738 606	71,8
Durée 15+ — Accident vasculaire cérébral	2	6 043	40,3	100 000	518 387 643	25,5

Observations au sujet des résultats indiqués aux tables C5a à C5i :

1. La tendance à la hausse dans les ratios R/P selon la durée depuis l'émission de la police reflète probablement la diminution de l'impact de la souscription et du libellé du contrat.

2. Il convient de souligner que les ratios R/P de la durée 1 pour le cancer constituant un danger de mort sont relativement faibles et que cela est probablement attribuable à la combinaison d'une souscription efficace et à l'effet de la période moratoire de 90 jours (à laquelle on fait maintenant référence dans la section sur les « exclusions » des définitions de référence sur les maladies graves de l'ACCAP) observée dans les contrats canadiens d'assurance MG. La période moratoire est appliquée aux protections contre le cancer et les tumeurs cérébrales bénignes dans la plupart des contrats abordés dans cette étude. L'impact de la période moratoire sur les taux d'incidence peut durer au-delà de la période de 90 jours étant donné qu'un assuré qui a présenté des signes ou des symptômes, ou qui a eu des consultations médicales dans les premiers 90 jours suivant la date d'émission de la police ne sera pas en mesure de demander une réclamation pour cause de cancer ou de tumeur cérébrale bénigne à l'avenir en vertu de son contrat MG. Aucun ajustement explicite n'a été apporté aux taux de CANCI 2008 pour tenir compte de la période moratoire.
3. La période sélecte pour le cancer constituant un danger de mort semble assez courte, surtout comparée aux conditions répertoriées dans le groupe d'affections cardiaques. Ce constat reflète probablement la valeur prédictive élevée des indicateurs de risque cardiovasculaire pendant le processus de souscription.

Table C6a. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant pour la souscription, l'année d'assurance et l'année d'émission – expérience globale pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014ⁱ

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Médicale						
Non-médicale	2 408	1 291 498	53,4	152 441 018	90 850 211 520	54,6
Paramédicale	1 304	422 311	44,0	126 327 265	46 097 008 487	47,4
Année d'assurance 2005-2006	458	209 179	50,6	39 591 868	18 020 061 618	53,9
Année d'assurance 2006-2007	615	239 752	57,0	56 112 901	20 792 956 868	63,8
Année d'assurance 2007-2008	677	266 609	54,1	57 846 885	23 453 513 280	56,2
Année d'assurance 2008-2009	797	295 749	55,7	65 996 957	26 115 383 486	55,6
Année d'assurance 2009-2010	847	325 757	52,2	70 124 229	28 870 060 886	51,6
Année d'assurance 2010-2011	902	356 541	49,3	78 330 668	31 712 083 678	50,7
Année d'assurance 2011-2012	1 076	366 849	55,3	90 338 994	33 957 459 667	53,0
Année d'assurance 2012-2013	1 119	399 318	51,8	97 297 801	36 892 945 970	51,4
Année d'assurance 2013-2014	998	423 022	42,5	88 556 818	38 856 522 013	43,0
Année d'émission 1996	33	6 153	52,2	3 350 000	635 706 677	51,0
Année d'émission 1997	99	12 679	69,7	9 865 000	1 250 685 886	73,2
Année d'émission 1998	137	20 464	65,5	11 224 968	2 013 885 894	56,8
Année d'émission 1999	215	38 666	60,6	19 929 372	3 500 344 498	66,1
Année d'émission 2000	324	68 433	57,5	26 293 037	6 057 581 256	56,0
Année d'émission 2001	676	164 897	56,8	56 522 172	14 408 710 074	58,1
Année d'émission 2002	820	227 952	54,7	67 057 167	19 407 854 655	55,7
Année d'émission 2003	1 014	302 242	55,2	86 099 409	26 477 106 777	56,8
Année d'émission 2004	1 021	340 184	54,9	85 989 237	30 393 117 885	54,4
Année d'émission 2005	772	317 300	50,8	72 356 505	28 831 193 933	55,2
Année d'émission 2006	599	277 766	48,6	50 765 200	24 959 225 000	48,6
Année d'émission 2007	458	228 862	47,6	41 035 536	21 465 676 616	48,0
Année d'émission 2008	413	219 321	49,2	34 801 343	19 982 576 779	47,0
Année d'émission 2009	319	203 354	42,8	31 236 481	18 377 882 632	47,5
Année d'émission 2010	253	171 204	41,8	21 969 980	15 576 842 251	40,9
Année d'émission 2011	216	135 409	45,3	15 777 000	12 251 362 183	39,4
Année d'émission 2012	96	102 030	29,0	7 574 714	9 177 997 631	26,8
Année d'émission 2013	20	45 361	14,4	1 750 000	3 834 126 046	15,7

ⁱ Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Table C6b. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant pour la souscription, l'année d'assurance et l'année d'émission – expérience des hommes pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014^j

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Médicale						
Non-médicale	1 009	593 135	49,2	67 242 249	44 826 894 130	49,6
Paramédicale	702	214 369	43,4	76 043 932	27 382 321 087	45,9
Année d'assurance 2005-2006	230	102 686	49,2	23 191 510	9 918 520 212	53,9
Année d'assurance 2006-2007	313	117 548	56,1	31 903 783	11 422 779 151	61,8
Année d'assurance 2007-2008	328	130 343	50,5	30 074 928	12 889 736 310	49,8
Année d'assurance 2008-2009	398	143 785	53,6	36 767 693	14 322 453 148	52,6
Année d'assurance 2009-2010	407	157 379	48,4	39 438 462	15 773 926 853	49,2
Année d'assurance 2010-2011	446	171 387	47,0	42 399 931	17 299 436 672	46,5
Année d'assurance 2011-2012	530	174 479	52,7	51 634 351	18 302 368 894	51,6
Année d'assurance 2012-2013	545	189 161	48,8	53 763 061	19 832 052 132	48,4
Année d'assurance 2013-2014	479	199 585	39,5	45 887 994	20 807 108 031	38,1
Année d'émission 1996	19	3 151	50,2	1 875 000	361 960 754	43,6
Année d'émission 1997	66	6 755	75,7	6 850 000	746 349 543	75,1
Année d'émission 1998	80	10 834	61,9	7 355 968	1 189 407 328	54,8
Année d'émission 1999	115	19 688	55,7	11 668 946	1 965 203 926	60,7
Année d'émission 2000	179	33 864	57,1	16 061 737	3 315 421 682	55,8
Année d'émission 2001	324	79 966	51,2	32 308 622	7 915 117 197	54,9
Année d'émission 2002	431	110 868	53,6	39 582 736	10 582 894 662	55,0
Année d'émission 2003	492	145 732	51,1	48 194 162	14 489 598 495	53,4
Année d'émission 2004	483	163 567	50,4	44 906 727	16 355 788 869	48,5
Année d'émission 2005	392	155 466	49,7	42 474 701	15 727 502 953	55,4
Année d'émission 2006	309	135 798	49,2	25 222 790	13 585 088 330	41,9
Année d'émission 2007	213	110 857	44,1	22 113 750	11 850 520 245	44,7
Année d'émission 2008	181	103 822	43,7	17 018 221	10 819 883 180	40,3
Année d'émission 2009	130	95 049	36,3	16 375 416	9 792 293 707	44,5
Année d'émission 2010	112	79 820	38,7	10 298 223	8 397 824 461	34,3
Année d'émission 2011	102	62 302	45,8	8 438 500	6 491 878 800	38,3
Année d'émission 2012	36	47 535	23,1	3 246 214	4 920 211 283	20,7
Année d'émission 2013	9	20 967	14,0	870 000	2 015 416 288	14,6

^j Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Table C6c. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant pour la souscription, l'année d'assurance et l'année d'émission – expérience des femmes pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014^k

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Médicale						
Non-médicale	1 399	698 363	56,9	85 198 769	46 023 317 391	59,3
Paramédicale	602	207 943	44,7	50 283 333	18 714 687 400	50,0
Année d'assurance 2005-2006	227	106 493	52,0	16 400 358	8 101 541 407	53,9
Année d'assurance 2006-2007	302	122 204	58,0	24 209 118	9 370 177 718	66,6
Année d'assurance 2007-2008	349	136 266	58,0	27 771 957	10 563 776 969	65,3
Année d'assurance 2008-2009	399	151 964	57,8	29 229 264	11 792 930 338	59,9
Année d'assurance 2009-2010	440	168 377	56,3	30 685 767	13 096 134 033	55,1
Année d'assurance 2010-2011	456	185 154	51,8	35 930 737	14 412 647 006	56,9
Année d'assurance 2011-2012	546	192 370	58,1	38 704 643	15 655 090 774	54,9
Année d'assurance 2012-2013	574	210 157	54,9	43 534 740	17 060 893 839	55,6
Année d'assurance 2013-2014	519	223 437	45,6	42 668 824	18 049 413 982	50,0
Année d'émission 1996	14	3 002	55,2	1 475 000	273 745 923	65,2
Année d'émission 1997	33	5 925	60,1	3 015 000	504 336 343	69,2
Année d'émission 1998	57	9 630	71,2	3 869 000	824 478 565	61,2
Année d'émission 1999	100	18 977	67,3	8 260 426	1 535 140 572	75,5
Année d'émission 2000	145	34 569	58,0	10 231 300	2 742 159 574	56,1
Année d'émission 2001	352	84 930	63,2	24 213 550	6 493 592 877	62,9
Année d'émission 2002	389	117 084	55,8	27 474 431	8 824 959 993	56,7
Année d'émission 2003	521	156 510	59,7	37 905 247	11 987 508 283	61,7
Année d'émission 2004	538	176 617	59,7	41 082 510	14 037 329 017	62,8
Année d'émission 2005	380	161 834	52,0	29 881 804	13 103 690 980	55,0
Année d'émission 2006	290	141 968	47,9	25 542 410	11 374 136 670	57,6
Année d'émission 2007	245	118 005	51,2	18 921 786	9 615 156 371	52,5
Année d'émission 2008	232	115 498	54,5	17 783 122	9 162 693 599	55,8
Année d'émission 2009	189	108 306	48,9	14 861 065	8 585 588 924	51,4
Année d'émission 2010	141	91 384	44,7	11 671 757	7 179 017 790	49,4
Année d'émission 2011	113	73 107	44,8	7 338 500	5 759 483 382	40,8
Année d'émission 2012	60	54 495	34,1	4 328 500	4 257 786 348	34,4
Année d'émission 2013	11	24 395	14,7	880 000	1 818 709 758	17,0

^k Certains résultats ne peuvent être présentés en raison de règles de confidentialité (cellules ombragées).

Observations au sujet des résultats indiqués aux tables C6a à C6c :

1. On observe une diminution perceptible des ratios R/P lorsque les exigences de souscription deviennent plus exigeantes, et passent de « non médicales » à « paramédicales ». Toutefois, les données groupées selon le niveau de souscription médicale peuvent ne pas être entièrement fiables, car les compagnies participantes appliquent des critères différents pour chaque catégorie. L'expérience relative aux réclamations pour la catégorie médicale n'a pu être évaluée séparément en raison des règles de confidentialité énoncées au début du présent rapport. De façon générale, la souscription non médicale s'entend de l'évaluation d'une proposition d'assurance fondée principalement sur un questionnaire médical rempli par le proposant. Une évaluation fondée sur un questionnaire paramédical renferme également des renseignements sur les signes vitaux et les liquides corporels recueillis dans la plupart des cas par une infirmière. Enfin, une évaluation fondée sur un examen médical est fort susceptible de comprendre un examen physique effectué par un médecin ainsi qu'un électrocardiogramme.
2. On note une diminution générale du ratio R/P selon l'année d'émission, probablement en raison d'une plus grande concentration de polices se situant dans les premières années de la période sélecte, reflétant de façon plus significative l'effet de la souscription sur les nouvelles polices et surtout la période moratoire de 90 jours.

Table C7a. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le type de remboursement des primes – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Remboursement des primes							
• Au rachat	51,2	50,2	51,4	50,8	47,9	49,0	1,1
• À maturité 75/100	56,0	56,3	57,1	57,8	59,0	58,2	2,3
• Au décès seulement	54,4	54,0	54,6	54,3	51,6	52,9	0,9
Aucun remboursement des primes	55,5	52,8	51,1	50,6	46,5	48,2	1,3
Expérience totale	54,0	53,2	53,2	52,7	49,9	51,4	0,6

Table C7b. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le type de remboursement des primes – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	2005-14
Remboursement des primes							
• Au rachat	45,9	43,9	45,5	46,0	43,0	44,0	1,5
• À maturité 75/100	44,1	47,4	50,5	54,3	56,6	51,9	2,9
• Au décès seulement	54,5	54,3	55,1	53,3	49,7	52,1	1,3
Aucun remboursement des primes	49,8	49,6	47,0	47,1	43,9	45,0	1,8
Expérience totale	51,4	50,6	50,3	50,0	47,0	48,7	0,8

Table C7c. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le type de remboursement des primes – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre						É.-T.
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14	
Remboursement des primes							
• Au rachat	56,4	56,3	57,2	55,5	52,8	54,2	1,7
• À maturité 75/100	70,3	67,1	65,0	61,8	61,8	65,4	3,5
• Au décès seulement	54,3	53,6	54,1	55,4	53,7	53,8	1,4
Aucun remboursement des primes	61,5	56,1	55,2	54,2	49,0	51,4	1,9
Expérience totale	56,7	56,0	56,3	55,7	53,0	54,2	0,9

Table C7d. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et le type de remboursement des primes – expérience globale

Population – globale	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Remboursement des primes						
• Au rachat	49,1	49,9	49,3	48,2	45,7	46,9
• À maturité 75/100	55,9	54,2	55,8	55,6	55,5	55,9
• Au décès seulement	58,0	57,4	56,8	55,5	53,2	55,1
Aucun remboursement des primes	57,1	51,7	50,6	52,2	47,9	50,2
Expérience totale	55,8	54,7	53,1	52,3	49,6	52,0

Table C7e. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et le type de remboursement des primes – expérience des hommes

Population – hommes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Remboursement des primes						
• Au rachat	45,3	44,5	44,4	44,1	40,8	42,1
• À maturité 75/100	44,7	45,2	49,5	51,2	51,3	48,9
• Au décès seulement	56,8	55,8	56,0	54,4	51,1	53,2
Aucun remboursement des primes	52,7	47,8	46,6	49,2	46,0	47,6
Expérience totale	52,9	51,1	49,8	49,5	46,3	48,8

Table C7f. Comparaison des ratios (R/P) selon le montant et le type de remboursement des primes – expérience des femmes

Population – femmes	Ratio R/P selon le montant					
	2005-10	2006-11	2007-12	2008-13	2009-14	2005-14
Remboursement des primes						
• Au rachat	54,2	57,2	56,1	53,9	52,6	53,6
• À maturité 75/100	74,3	69,3	65,9	62,5	61,6	66,4
• Au décès seulement	59,8	59,7	58,0	57,1	56,2	57,8
Aucun remboursement des primes	63,2	57,3	56,2	56,3	50,5	53,7
Expérience totale	60,0	60,0	57,8	56,3	54,3	56,6

Table C7g. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant et le type de remboursement des primes – expérience globale pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – globale	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Remboursement des primes						
• Au rachat	1 881	851 359	49,0	178 464 215	86 425 532 540	46,9
• À maturité 75/100	657	227 595	58,2	60 447 589	22 191 484 771	55,9
• Au décès seulement	3 133	938 832	52,9	26 ,869 054	82 979 049 044	55,1
Aucun remboursement des primes	1 381	666 918	48,2	102 635 743	49 511 590 180	50,2
Expérience totale*	7 489	2 882 775	51,4	644 197 121	258 670 987 467	52,0

Table C7h. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant et le type de remboursement des primes – expérience des hommes pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – hommes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Remboursement des primes						
• Au rachat	848	405 521	44,0	93 570 069	47 261 580 736	42,1
• À maturité 75/100	314	112 178	51,9	31 794 089	12 120 166 461	48,9
• Au décès seulement	1 644	455 020	52,1	149 140 829	44 482 638 806	53,2
Aucun remboursement des primes	647	317 172	45,0	56 679 832	26 857 800 746	47,6
Expérience totale*	3 677	1 386 353	48,7	355 061 713	140 568 381 402	48,8

Table C7i. Comparaison des ratios (R/P) selon le nombre et le montant et le type de remboursement des primes – expérience des femmes pour 2005-2006 jusqu'à 2013-2014

Population – femmes	Ratio R/P selon le nombre			Ratio R/P selon le montant		
	Réclam.	Expos.	R/P	Réclam. \$	Expos. \$	R/P
Remboursement des primes						
• Au rachat	1 033	445 838	54,2	84 894 146	39 163 951 806	53,6
• À maturité 75/100	343	115 417	65,4	28 653 500	10 071 318 310	66,4
• Au décès seulement	1 489	483 812	53,8	112 728 225	38 496 410 238	57,8
Aucun remboursement des primes	734	349 746	51,4	45 955 911	22 653 789 434	53,7
Expérience totale*	3 812	1 496 422	54,2	289 135 408	118 102 606 065	56,6

* Voir l'observation n° 3.

Observations au sujet des résultats indiqués aux tables C7a à C7i :

1. Un proposant peut acheter un ou plusieurs types d'avenants de remboursement de primes (RP). Afin d'obtenir des résultats crédibles dans des catégories s'excluant mutuellement, l'expérience relative aux RP a été répartie en fonction des facteurs qui sont le plus susceptibles d'influer sur le comportement des titulaires de polices. Par exemple, un assuré qui a acheté un avenant « RP au rachat » ainsi qu'un avenant « RP au décès » va probablement se comporter comme quelqu'un qui a acheté uniquement l'avenant « RP au rachat » (soit le principal facteur influant sur le comportement du titulaire de police). Sont résumées ci-après les diverses combinaisons utilisées pour répartir l'expérience :

RP au rachat =	RP au rachat + RP à maturité 75/100 + RP au décès; RP au rachat + RP à maturité 75/100; RP à la résiliation + RP au décès; RP au rachat seulement.
RP à maturité 75/100 =	RP à maturité 75/100 + RP au décès; RP à maturité 75/100 seulement.
RP au décès seulement =	RP au décès seulement.
Aucun RP =	Aucun avenant RP choisi.

2. Ces résultats ne donnent pas une vue complète des pratiques du marché. Par exemple, au lieu d'une RP à maturité 100, certaines compagnies paient la somme assurée au titulaire d'une police d'assurance MG lorsque celui-ci atteint l'âge de 100 ans. Bien qu'il ne s'agisse pas là d'un véritable avenant RP, une prestation est tout de même payée. Étant donné que cette information n'était pas disponible dans tous les cas, ces polices n'ont pas été incluses dans la catégorie « Remboursement des primes à maturité 75/100 ».
3. Dans les tableaux C7g, C7h et C7i, les sommes des réclamations et des expositions sont inférieures au nombre de réclamations et d'expositions de l'« Expérience totale ». Il y a deux raisons pour cela. Certaines données de cette étude ont été tirées des données obtenues pour l'étude précédente, certains des fichiers ne présentaient pas la bonne répartition des avenants RP précités, tandis que d'autres utilisaient le code « Inconnu ». Toutefois, la somme des réclamations dans le tableau C7g représente encore 94 % du nombre total de réclamations.
4. Il est difficile de déterminer si l'ajout d'un avenant de remboursement de primes au rachat se traduit de façon générale par une meilleure santé, comme on pourrait en conclure en consultant les tables ci-dessus. Le fait que l'expérience des polices sans un tel avenant se trouvent de façon générale à être le plus bas ratio R/P semblerait donc contraire à cette hypothèse. Les questions telles que l'abordabilité des primes et l'achat d'assurance par des entreprises plutôt que des particuliers influent vraisemblablement sur le processus de vente et sur le choix de l'option de remboursement des primes, le cas échéant.

Le présent rapport a été approuvé par la Commission de recherche et la Sous-commission sur l'expérience des prestations versées du vivant de l'assuré (assurance-vie individuelle) de la Commission de recherche de l'ICA.

Faizel Alladina (président de la Commission de recherche)

Benoit Miclette (président de la sous-commission)

Michelle Brooks

Kristopher Kerwin

Sonya Koo

Geoff Macdonell

Brett Meade

Christopher Piper

Nicolas Rochon

Anke Roman
Maria Semak
Banasha Shah
Grace Vincelli

Ce rapport a été préparé par :

Barbara Thomson, Thomson Data Analysis (TDA)
Toronto, ON

en collaboration avec David Andrews de TDA et divers membres de la sous-commission

Octobre 2016