Rapport actuariel

21e

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada

au 31 mars 2024



Bureau de l'actuaire en chef

Bureau du surintendant des institutions financières Canada 12e étage, Immeuble Carré Kent 255, rue Albert Ottawa (Ontario) K1A 0H2

Courriel : oca-bac@osfi-bsif.gc.ca Web site: www.osfi-bsif.gc.ca

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, 2025

No de cat. Non. ISSN 1701-8668

25 septembre, 2025

L'honorable Shafqat Ali, C.P., député Président du Conseil du Trésor Ottawa, Canada K1A 0R5

Monsieur le Ministre,

Conformément à l'article 6 de la *Loi sur les rapports relatifs aux pensions publiques*, j'ai le plaisir de vous transmettre le rapport sur l'examen actuariel au 31 mars 2024 du Régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada. Cet examen actuariel porte sur les prestations de retraite et cotisations définies par les parties I, III et IV de la *Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada*, la *Loi sur les régimes de retraite particuliers* et la *Loi sur le partage des prestations de retraite*.

Veuillez agréer l'expression de mes sentiments distingués,

Assia Billig, FICA, FSA, doctorat Actuaire en chef Bureau de l'actuaire en chef

Table des matières

			Page
1	Faits sai	llants du rapport	9
2	Introduc	ction	10
	2.1 Ob	jet du rapport actuariel	10
	2.2 Str	ucture du rapport	10
3	Bases de	e l'évaluation	11
	3.1 Élé	ments ayant servi à l'évaluation	11
	3.2 Éve	énements subséquents	12
4	Résultat	s de l'évaluation	14
	4.1 Sit	uation financière – LPRGRC	14
	4.2 Ra	pprochement des changements de la situation financière – LPRGRC	17
	4.3 Ce	rtificat de coût – LPRGRC	21
	4.4 LPI	RGRC – Sensibilité des résultats d'évaluation aux hypothèses économiques	23
	4.5 RC	– Situation financière	24
	4.6 RC	- Coût pour le service courant	25
	4.7 Soi	mmaire des coûts estimatifs pour le gouvernement	26
5	Opinion	actuarielle	27
Ar	nexe A	— Sommaire des dispositions du régime	28
Ar	nexe B	— Dispositions relatives aux prestations des régimes compensatoires	39
Ar	nexe C	— Actifs, comptes et taux de rendement	40
Ar	nexe D	— Données sur les participants	44
Ar	nexe E	— Méthodologie d'évaluation en vertu de la LPRGRC	48
Ar	nexe F	— Hypothèses économiques en vertu de la LPRGRC	51
Ar	nexe G	— Hypothèses démographiques - LPRGRC	62
Ar	nexe H	— Méthodologie et hypothèses d'évaluation du RC	71
Ar	nexe I	— Projections du régime de retraite de la GRC	73
Ar	nexe J	— Évaluer et illustrer les risques de dégradation	75
Ar	nexe K	— Incertitude des rendements des placements futurs	78
Ar	nexe l	— Données détaillées sur les participants	81

Rapport actuariel sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

Tableaux

	F	'age
Tableau 1	Hypothèses économiques ultimes basées sur la meilleure estimation	. 12
Tableau 2	Hypothèses démographiques	. 12
Tableau 3	État du Compte de pension de retraite	15
Tableau 4	Situation financière de la caisse de retraite	. 16
Tableau 5	Conciliation de la situation financière du 31 mars 2021 au 31 mars 2024 par arrangement financier	17
Tableau 6	Expérience des gains et pertes de l'année du régime du 31 mars 2021 au 31 mar 2024 par arrangement financier	
Tableau 7	Incidence de la révision des hypothèses actuarielles sur la situation financière	19
Tableau 8	Cotisation pour le service courant pour l'année du régime 2026	21
Tableau 9	Rapprochement du coût pour le service courant	21
Tableau 10	Taux de cotisation des participants	22
Tableau 11	Projection du coût pour le service courant prévu sur une base d'année du régim	e 22
Tableau 12	Projection du coût pour le service courant prévu sur une base d'année civile	. 22
Tableau 13	Frais d'administration de la Caisse de retraite	. 23
Tableau 14	Cotisations anticipées pour le rachat de service antérieur	. 23
Tableau 15	Sensibilité des résultats d'évaluation aux variations des hypothèses économique clés	
Tableau 16	État du RC	24
Tableau 17	Coût pour le service courant - Compte du RC	25
Tableau 18	Coût pour le service courant sur une base d'année civile – Compte du RC	25
Tableau 19	Cotisation prévu pour le gouvernement	26
Tableau 20	Crédit prévu du gouvernement	26
Tableau 21	Taux de cotisation des participants	29
Tableau 22	Sommaire des prestations pour les membres réguliers	31
Tableau 23	Sommaire des prestations pour les membres civils	. 32
Tableau 24	Sommaire des prestations pour les pensionnés	. 32
Tableau 25	Conciliation des soldes du Compte de pension de retraite	. 41
Tableau 26	Conciliation des soldes de la Caisse de retraite	. 42
Tableau 27	Conciliation des soldes du Compte du RC	. 43
Tableau 28	Taux d'intérêt / Taux de rendement nominaux	. 43
Tableau 29	Sommaire des données sur les participants	. 45
Tableau 30	Rapprochement du nombre de participants	. 46
Tableau 31	Rapprochement des cotisants	. 46
Tableau 32	Rapprochement des pensionnés.	47

Tableau 33	Rapprochement des pensionnés invalides	47
Tableau 34	Rapprochement des participants différés	47
Tableau 35	Valeur actuarielle de l'actif de la Caisse de retraite	49
Tableau 36	Taux d'augmentation de l'IPC	51
Tableau 37	Taux d'augmentation du MGAP	52
Tableau 38	Augmentation des taux de gains admissibles	52
Tableau 39	Composition de l'actif	54
Tableau 40	Composition de l'actif	55
Tableau 41	Écarts de taux obligataires par rapport aux obligations fédérales long terme	56
Tableau 42	Taux de rendement réel par classe d'actif	58
Tableau 43	Taux de rendement global sur les actifs de la caisse de retraite	59
Tableau 44	Taux de rendement des actifs de la caisse de retraite	59
Tableau 45	Taux d'intérêt réels pour les valeurs de transfert	60
Tableau 46	Hypothèses économiques	61
Tableau 47	Échantillon de hausses salariales liées à l'ancienneté et à l'avancement	63
Tableau 48	Pourcentage de hausses annuelles prévues du nombre de cotisants – membres réguliers	63
Tableau 49	Échantillon des taux prévus de retraite – Membres réguliers	
Tableau 50	Échantillon des taux prévus de retraite – Membres civils	
Tableau 51	Échantillon des taux prévus de retraite pour cause d'invalidité	
Tableau 52	Échantillon des taux prévus de cessation d'emploi	
Tableau 53	Échantillon des taux prévus de mortalité	
Tableau 54	Échantillon des taux prévus de mortalité pour membres invalides	
Tableau 55	Échantillon des taux d'amélioration de la mortalité	68
Tableau 56	Espérance de vie par cohorte des cotisants et des pensionnés non invalides - Membres réguliers	60
Tahleau 57	Espérance de vie par cohorte des cotisants et des pensionnés non invalides -	05
Tubicua 37	Membres civils	69
Tableau 58	Échantillon des probabilités qu'il y ait un conjoint admissible au décès du participant	70
Tableau 59	Taux prévus d'enfants cessant d'être admissibles à une allocation de survivant	
Tableau 60	Sensibilité des résultats financiers au risque de taux d'intérêt	
Tableau 61	Sensibilité de l'espérance de vie par cohorte aux variations des taux d'améliorati de la mortalité - Membres réguliers	
Tableau 62	Sensibilité de l'espérance de vie par cohorte aux variations des taux d'améliorati de la mortalité - Membres civils	on
Tableau 63	Sensibilité des résultats financiers aux variations des taux d'amélioration de la mortalité	. 77

Rapport actuariel sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

Tableau 64	Position financière de la Caisse à la suite d'un événement extrême du portefeuille basé sur la meilleure estimation au 31 mars 2027	
Tableau 65	Membres réguliers cotisants de sexe masculin	
Tableau 66	Membres réguliers cotisants de sexe masculin - Sommaire	
Tableau 67	Membres réguliers cotisants de sexe féminin	
Tableau 68	Membres réguliers cotisants de sexe féminin - Sommaire	
Tableau 69	Membres civils cotisants de sexe masculin	
Tableau 70	Membres civils cotisants de sexe masculin - Sommaire	83
Tableau 71	Membres civils cotisants de sexe féminin	84
Tableau 72	Membres civils cotisants de sexe féminin - Sommaire	84
Tableau 73	Membres réguliers pensionnés de retraite de sexe masculin	85
Tableau 74	Membres réguliers pensionnés invalides de sexe masculin	85
Tableau 75	Membres réguliers pensionnés de retraite de sexe féminin	86
Tableau 76	Membres réguliers pensionnés invalides de sexe féminin	86
Tableau 77	Membres civils pensionnés de retraite de sexe masculin	87
Tableau 78	Membres civils pensionnés invalides de sexe masculin	87
Tableau 79	Membres civils pensionnés de retraite de sexe féminin	88
Tableau 80	Membres civils pensionnés invalides de sexe féminin	88
Tableau 81	Pensionnés différés	88
Tableau 82	Survivants admissibles de sexe féminin	89
Tableau 83	Survivants admissibles de sexe masculin	89
Tableau 84	Enfants	90
	Graphiques	
	Pa	ige
Graphique 1	Évolution des passifs de la Caisse de retraite et du Compte de pension de retraite de l'année du régime 2024 à l'année du régime 2049	
Graphique 2	Évolution des flux de trésorerie de la Caisse de retraite de l'année du régime 2025 2049	
Graphique 3	Caisse de retraite – Éventail des ratios de financement potentiels du portefeuille de meilleure estimation de l'année du régime 2024 à 2045	
Graphique 4	Caisse de retraite – Probabilité de déficit, surplus autorisé et non autorisé dus à la volatilité des placements et à la modélisation de l'inflation de l'année du régime	
	2024 à 2045	79

Faits saillants du rapport 1

Principales observations du rapport actuariel sur le régime de retraite de la

	Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024			
	Compte de pension de retraite (Service antérieur au 1 ^{er} avril 2000)	Caisse de retraite (Service depuis le 1 ^{er} avril 2000)		
Situation financière	Le solde du Compte de pension de retraite est de 13 557 millions de dollars.	 La valeur actuarielle de l'actif de la Caisse de retraite est de 18 463 millions de dollars. 		
	Le passif actuariel pour le service antérieur au 1 ^{er} avril 2000 ^a est de 14 125 millions de dollars.	 Le passif actuariel pour le service depuis le 1^{er} avril 2000 est de 16 211 millions de dollars. 		
	 Cela entraîne une insuffisance actuarielle est 568 millions de dollars. 	 Cela entraîne un surplus actuariel est 2 252 millions de dollars. 		
Ratio de financement/crédits ou paiements spéciaux	 Il est prévu que le gouvernement fera un crédit nominal unique de 603 millions de dollars de dollars au 31 mars 2026 pour éliminer l'insuffisance actuarielle. 	Le ratio de financement est de 113,9 %.		
	Le crédit nominal unique tient compte de l'intérêt accumulé sur l'insuffisance du 31 mars 2024 au 31 mars 2026.			
Taux de cotisation des participants ^b	Aucune cotisation n'est versée au Compte de pension de retraite ^c .	Pour l'année civile 2026, le taux de cotisation est présumé être de 9,10 % des gains inférieurs au MGAP et de 11,69 % des gains supérieurs au MGAPd.		
Coût projeté pour le service courant (année civile 2026)	Aucun coût pour le service courant pour le Compte de pension de retraite.	 Cotisations des participants : 294 millions de dollars. Cotisations du gouvernement : 379 millions de dollars. 		

Le passif actuariel pour le service rendu avant le 1er avril 2000 correspond au passif actuariel pour le service accumulé avant cette date à l'exception des rachats de service effectués à compter du 1er avril 2000. Les rachats de service accumulé fait à partir du 1er avril 2000 sont réputés être du service accumulé depuis cette date.

Toute mention de participant dans le présent rapport doit être interprétée comme un cotisant au sens de la Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada.

Sauf les cotisations pour le service antérieur.

d. Les taux de cotisation correspondent à ceux des cotisants du groupe 1 du Régime de retraite de la fonction publique du Canada.

2 Introduction

Ce rapport actuariel sur le Régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada (Régime de retraite de la GRC) a été préparé conformément à la *Loi sur les rapports relatifs aux pensions publiques* (LRPP).

Cette évaluation actuarielle est en date de 31 mars 2024 et se rapporte aux prestations de retraite et cotisations définies aux parties I, III et IV de la *Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada* (LPRGRC), la *Loi sur les régimes de retraite particuliers* (LRRP), qui couvre les Régimes compensatoires (RC), et la *Loi sur le partage des prestations de retraite* (LPPR).

Le rapport actuariel précédent avait été préparé en date du 31 mars 2021. La prochaine évaluation périodique devrait être effectuée au plus tard le 31 mars 2027.

2.1 Objet du rapport actuariel

Le rapport actuariel vise à :

- déterminer l'état du Compte de pension de retraite (Compte de pension de retraite) de la Gendarmerie royale du Canada (GRC), de la Caisse de retraite (Caisse de retraite) de la GRC et du RC;
- déterminer les coûts projetés pour le service courant de la Caisse de retraite et du RC de la GRC; et
- aider le président du Conseil du Trésor à prendre des décisions éclairées quant au financement des obligations de retraite du gouvernement.

Le présent document est destiné exclusivement aux objectifs susmentionnés. Il a été préparé pour répondre à ces objectifs spécifiques et peut ne pas convenir à d'autres fins sans l'approbation du Bureau de l'actuaire en chef (BAC).

Pour toute guestion concernant l'utilisation correcte de ce document, veuillez contacter le BAC.

2.2 Structure du rapport

La section 3 présente un aperçu général des bases de l'évaluation utilisée dans la préparation de ce rapport actuariel alors que la section 4 présente la situation financière du régime ainsi que le rapprochement des changements de la situation financière et le certificat de coûts.

Enfin, la section 5 fournit l'opinion actuarielle pour cette évaluation.

Les diverses annexes fournissent un résumé des dispositions du régime de retraite de la GRC, une description des données, des méthodes et des hypothèses utilisées. Les annexes présentent également les projections du régime de retraite, des scénarios illustrant les risques de dégradation et l'incertitude des résultats découlant des rendements futurs des placements.

Les chiffres présentés dans les tableaux du présent rapport ne correspondent pas toujours au total en raison des arrondis.

Bases de l'évaluation 3

Éléments ayant servi à l'évaluation

Ce rapport repose sur les dispositions relatives aux prestations de retraite établies par la loi, résumées aux annexes A et B.

.

Depuis la dernière évaluation, aucun amendement n'a été apporté à la Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada.

La Politique de financement pour les régimes de retraite du secteur public (Politique de financement) a été approuvée par le Conseil du Trésor en 2018. Elle fournit des directives et des règles afin d'appuyer la gouvernance prudente des régimes et veille à ce que des actifs suffisants soient accumulés pour couvrir le coût des prestations acquises. Les méthodes, les hypothèses et les résultats de la présente évaluation actuarielle sont conformes aux dispositions de la Politique de financement.

À la suite des modifications incluses dans la Loi nº 2 sur le plan d'action économique de 2014, on s'attendait à ce que les membres actifs civils de la GRC deviennent des employés de la fonction publique en vertu de la Loi sur l'emploi dans la fonction publique et participent au Régime de retraite de la fonction publique du Canada (Régime de retraite de la FP). Toutefois, l'intégration des membres civils de la GRC à la Loi sur l'emploi dans la fonction publique a été reportée indéfiniment. Par conséquent, aucun ajustement au passif et au service courant n'a été apporté dans le rapport.

Les taux de cotisation des participants pour les années civiles 2025 à 2027 correspondent aux taux de cotisation des cotisants du groupe 1 du Régime de retraite de la FP déterminés dans le 20e Rapport actuariel sur le Régime de retraite de la fonction publique du Canada au 31 mars 2023. Bien que l'on anticipe une évolution des taux de cotisation après 2027, nous avons supposé qu'ils seraient maintenus par la suite à leur niveau de 2027 aux fins de ce rapport.

Les données financières sur lesquelles repose cette évaluation sont composées :

- de la Caisse de retraite, qui regroupe les actifs investis que le gouvernement réserve pour le paiement des prestations à l'égard du service depuis le 1^{er} avril 2000;
- du Compte de pension de retraite, établi pour faire un suivi des obligations de retraite du gouvernement à l'égard du service avant le 1^{er} avril 2000; et
- du Compte du RC établi pour faire un suivi des prestations en excédent des prestations prévues pour les régimes de retraite agréés selon la Loi de l'impôt sur le revenu.

Ces actifs et le solde des comptes de retraite sont résumés à l'Annexe C.

Les données sur les participants sont fournies par Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC). Les données et les tests effectués sur celles-ci sont résumés à l'Annexe D.

L'évaluation a été préparée en utilisant des pratiques actuarielles reconnues au Canada et les

Ces régimes font référence aux régimes de retraite de la fonction publique du Canada, des Forces canadiennes (Force régulière et Force de réserve) et de la GRC.

méthodes et hypothèses résumées aux annexes E à H.

Toutes les hypothèses actuarielles utilisées dans le présent rapport sont fondées sur la meilleure estimation et n'incluent aucune marge pour écarts défavorables. Elles sont individuellement raisonnables et appropriées dans l'ensemble aux fins de l'évaluation en date du présent rapport.

Les hypothèses actuarielles utilisées dans le rapport précédent ont été révisées en fonction des tendances économiques et de l'expérience et des tendances démographiques. Une description complète des hypothèses est détaillée aux annexes F à H.

Le Tableau 1 présente un résumé des hypothèses économiques ultimes utilisées dans ce rapport et dans le rapport précédent.

Tableau 1 Hypothèses économiques ultimes basées sur la meilleure estimation				
Hypothèse	31 mars 2024	31 mars 2021		
Taux d'inflation prévu 2,0 % 2,0 %				
Augmentation réelle des gains admissibles	0,5 %	0,6 %		
Augmentation réelle du MGAP et du MGA ^a	0,8 %	0,9 %		
Rendement réel de la Caisse de retraite	4,0 %	3,9 %		
Taux d'intérêt projeté réel du Compte de pension de retraite 2,0 % 2,0 %				
Taux d'intérêt projeté réel du Compte du RC 2,0 % 2,0 %				

a. Maximum des gains annuels ouvrant droit à pension et maximum des gains admissibles.

Le Tableau 2 présente un résumé des hypothèses démographiques utilisées dans ce rapport et dans le rapport précédent.

Tableau 2 Hypothèses démographique	s				
Hypothèse	31 mars 2024	31 mars 2021			
Hausses salariales liées à l'ancienneté et l'avancement ^a					
Membres réguliers	0,6 à 2,7 %	0,2 à 2,6 %			
Membres civils	0,2 à 2,4 %	0,6 à 2,4 %			
Espérance de vie par cohorte si 65 ans lors de l'année d'évaluation					
Membres réguliers hommes	22,9	22,5			
Membres réguliers femmes	24,5	25,0			
Membres civils hommes	22,7	22,4			
Membres civils femmes	24,2	24,1			
Âge de retraite moyen					
Membres réguliers	57,1	57,0			
Membres civils	60,0	59,1			

a. Fourchette d'augmentation pour les années de service de 4 à 35. Pour plus de détails, consultez l'Annexe G.

Événements subséquents 3.2

La Loi sur l'équité salariale est entrée en vigueur le 31 août 2021 et s'applique à tous les employeurs sous réglementation fédérale qui comptent 10 employés et plus. Elle exigeait initialement que les plans soient élaborés dans les 3 ans suivant cette date. Le 5 juillet 2024, le Commissaire à l'équité salariale a accordé au Secrétariat du Conseil du Trésor une prolongation de 18 mois pour afficher la version définitive du plan d'équité salariale des membres réguliers et civils de la GRC, avec une nouvelle date limite fixée au 28 février 2026.

Étant donné que la version définitive du plan d'équité salariale soit encore en cours d'élaboration et que l'incidence complète sur la rémunération demeure incertaine, l'impact estimé des augmentations salariales prévues n'a pas été reflété dans la présente évaluation.

En juillet 2025, le gouvernement du Canada a annoncé la tenue d'un examen exhaustif des dépenses. Comme les détails n'étaient pas disponibles au moment de la préparation de ce rapport, nous n'avons pas tenu compte de son impact potentiel dans le présent rapport.

Les économies canadienne et mondiale traversent une période d'incertitude accrue, en partie en raison de l'escalade des tensions commerciales, des risques environnementaux et des conflits géopolitiques. Les répercussions futures de ces enjeux et risques dans le présent rapport sont encore incertaines et évolutives, et ils n'ont pas été reconnus comme des événements subséquents.

À la date de signature du présent rapport, nous n'avions été informés d'aucun autre événement subséquent qui pourrait avoir une incidence importante sur les résultats de cette évaluation.

Résultats de l'évaluation 4

Ce rapport repose sur les dispositions relatives aux prestations de retraite établies par la loi, résumées aux annexes A et B, ainsi que les données financières et celles relatives aux participants, résumées aux annexes C et D, respectivement. L'évaluation a été préparée conformément à la pratique actuarielle reconnue au Canada en utilisant les méthodes et hypothèses résumées aux annexes E à H. Les résultats futurs, qui seront différents des hypothèses correspondantes, entraîneront des gains ou des pertes qui seront révélés dans les rapports subséquents.

4.1 Situation financière – LPRGRC

Le Compte de pension de retraite est crédité des cotisations pour service antérieur et des crédits du gouvernement pour les rachats effectués avant le 1^{er} avril 2000, et est débité des prestations versées et des frais d'administration pour le service accumulé avant le 1^{er} avril 2000.

Depuis le 1^{er} avril 2000, les cotisations des participants et du gouvernement excédant les prestations et les frais d'administration sont transférées à la Caisse de retraite et investies sur les marchés financiers par l'Office d'investissement des régimes de pensions du secteur public (Investissements PSP).

Le Tableau 3 présente l'état du Compte de pension de retraite au 31 mars 2024. Les résultats de l'évaluation précédente sont également présentés à des fins de comparaison.

Tableau 3 État du Compte de pension de retraite (en millions de dollars)				
Éléments de la situation financière	31 mars 2024	31 mars 2021		
Actif				
Solde enregistré du compte	13 552	13 353		
Valeur actualisée des cotisations pour service antérieur	5	6		
Actif total	13 557	13 359		
Passif actuariel				
Membres réguliers				
Cotisants	573	1 126		
Pensionnés de retraite	9 761	9 923		
Pensionnés invalides	1 677	1 502		
Survivants à charge - Conjoint	967	807		
Membres civils				
Cotisants	51	89		
Pensionnés de retraite	770	778		
Pensionnés invalides	105	106		
Survivants à charge - Conjoint	62	56		
Frais d'administration	159	115		
Paiements en suspens	0	1		
Passif actuariel total	14 125	14 503		
Excédent/(insuffisance) actuariel(le)	(568)	(1 144)		

Conformément à la LPRGRC, l'insuffisance actuarielle de 568 millions de dollars pourrait être amortie sur une période maximale de 15 ans à compter du 31 mars 2026. Si l'insuffisance est amortie sur la période maximale, 15 crédits annuels égaux de 48 millions de dollars pourraient être versés au Compte de pension de retraite. Le moment et les modalités de ces crédits sont déterminés par le président du Conseil du Trésor.

Il est prévu que le gouvernement élimine l'insuffisance actuarielle du Compte de pension de retraite en faisant un crédit unique de 603 millions de dollars au 31 mars 2026 qui tient compte de l'intérêt accumulé sur l'insuffisance du 31 mars 2024 au 31 mars 2026.

Le Tableau 4 présente la situation financière de la Caisse de retraite au 31 mars 2024. Les résultats de l'évaluation précédente sont également présentés à des fins de comparaison.

Tableau 4	Situation financière de la caisse de retraite		
Tableau +	(en millions de dollars)		
Éléments de	la situation financière	31 mars 2024	31 mars 2021
Actif			
Valeur ma	rchande des actifs	19 008	14 681
Ajustemer	it actuariel ^a	(600)	(1 056)
Cotisations	s à recevoir	44	164
Valeur act	ualisée des cotisations pour service antérieur	11	13
Valeur actua	rielle de l'actif total	18 463	13 802
Passif actuar	iel		
Membres r	éguliers		
Cotisant	s	8 306	7 001
Pensionnés de retraite		3 734	2 854
Pensionnés invalides		2 196	1 231
Survivants à charge - Conjoint		121	78
Membres c	ivils		
Cotisant	s	1 069	956
Pension	nés de retraite	556	416
Pension	nés invalides	198	139
Survivan	ts à charge - Conjoint	19	13
Paiements en suspens		12	32
Passif actuariel total		16 211	12 720
Surplus/(déf	icit) actuariel	2 252	1 082

a. Inclut les gains et pertes de placement non reconnus ainsi que l'incidence de l'application d'un corridor, le cas échéant.

Au 31 mars 2024, la Caisse de retraite a un surplus de \$2 252 millions et le ratio de financement est de 113,9 %. Par conséquent, aucun paiement spécial n'est requis et il n'y a pas de surplus non autorisé².

² Il y a surplus non autorisé lorsque le montant par lequel l'actif excède le passif est supérieur à 25 % du montant du passif.

Rapprochement des changements de la situation financière – LPRGRC 4.2

Le Tableau 5 présente le rapprochement des changements dans la situation financière du Compte de pension de retraite et de la Caisse de retraite. Une explication des principaux éléments ayant causé les changements suit le tableau. Les nombres positifs représentent une amélioration de la situation financière, tandis que les nombres négatifs représentent une détérioration.

Tableau 5	Conciliation de la situation financière du 31 mars 2021 au 31 mars 2024 par arrangement finar		
	(en millions de dollars)		

Éléments de la conciliation de la situation financière	Excédent/(insuffisance) actuariel du Compte de pension de retraite	Surplus/(déficit) actuariel de la Caisse de retraite
Situation financière au 31 mars 2021	(1 144)	1 082
Gains ou (pertes) de placement reconnus au 31 mars 2021	s/o	1 056
Changement de méthodologie	6	11
Situation financière révisée au 31 mars 2021	(1 138)	2 149
Intérêt prévu sur la situation financière révisée	(113)	425
Crédits ou paiements spéciaux avec intérêt	1 258	s/o
Gains et (pertes) d'expérience nets	(559)	40
Modifications apportées aux hypothèses actuarielles	38	196
Modifications de la valeur actualisée des cotisations pour service antérieur	(2)	42
Modifications de la valeur actualisée des frais d'administration	(52)	s/o
(Gains) ou pertes de placement non reconnus au 31 mars 2024	s/o	(600)
Situation financière au 31 mars 2024	(568)	2 252

4.2.1 Gains ou pertes de placement reconnus au 31 mars 2021

Une méthode d'évaluation actuarielle de l'actif qui minimise l'incidence des fluctuations à court terme de la valeur marchande de l'actif a été utilisée dans le rapport d'évaluation précédent, ce qui fait en sorte que la valeur actuarielle de l'actif de la Caisse de retraite était inférieure de 1 056 millions de dollars à sa valeur marchande.

4.2.2 Changement de méthodologie

Des améliorations ont été apportées au logiciel d'évaluation actuarielle. Les impacts de ces améliorations ont diminué l'insuffisance du Compte de pension de retraite au 31 mars 2021 par 6 millions de dollars et ont augmenté le surplus de la Caisse de retraite à la même date par 11 millions de dollars.

4.2.3 Intérêt prévu sur la situation financière initiale révisée

Le montant des intérêts qui devraient s'accumuler pendant la période entre les évaluations a augmenté l'insuffisance par 113 millions de dollars pour le Compte de pension de retraite et a augmenté le surplus par 425 millions de dollars pour la Caisse de retraite.

Ces montants d'intérêt sont basés sur les rendements du Compte de pension de retraite et de la

Caisse de retraite prévus dans le rapport précédent pour la période de trois ans entre les évaluations tel qu'indiqué dans le Tableau 28.

4.2.4 Crédits/paiements spéciaux

Le gouvernement a fait un crédit spécial unique au 31 mars 2023 pour éliminer l'insuffisance de 1 144 millions de dollars constatée dans le Compte de pension de retraite au 31 mars 2021. Compte tenu de l'intérêt prévu, ce crédit a entraîné une augmentation de 1 258 millions de dollars du solde enregistré du Compte de pension de retraite au 31 mars 2024.

4.2.5 Gains et (pertes) d'expérience

Depuis l'évaluation précédente, les gains et pertes actuariels ont augmenté l'insuffisance du Compte de pension de retraite de 559 millions de dollars et ont augmenté le surplus de la Caisse de retraite de 40 millions de dollars. Le Tableau 6 présente les principaux éléments d'expérience de gains et pertes, suivies de notes explicatives (a) à (c). Les nombres positifs représentent une amélioration de la situation financière, tandis que les nombres négatifs représentent une détérioration.

Tableau 6 Expérience des gains et pertes de l'année du régime du 31 mars 2021 au 31 mars 2024 par arrangement financier (en millions de dollars)

Éléments de l'expérience des gains et (pertes)	Type d'expérience	Compte de pension de retraite	Caisse de retraite
Cessations	 Démographique	1	12
Retraites	Démographique	(2)	34
Invalidités	Démographique	6	(84)
Mortalité	Démographique	(2)	(31)
Revenus de placement (a)	Économique	6	644
Différence service/cotisations	Économique	0	(88)
Différence débours réels/débours prévus	Économique	(36)	34
Corrections aux données sur la population	Économique	11	(32)
Indexation des prestations (b)	Économique	(523)	(234)
Augmentations des salaires, du MGAP, et du MGA (c)	Économique	(18)	(213)
Partage des prestations de retraite	Économique	2	2
Frais d'administration	Économique	(1)	(1)
Divers	Autre	(3)	(3)
Total des gains et (pertes) d'expérience	s/o	(559)	40

Notes explicatives du Tableau 6 :

a. Les taux d'intérêt crédités au Compte de pension de retraite ont été dans l'ensemble supérieurs aux rendements projetés correspondants prévus dans l'évaluation précédente, ce qui a donné lieu à un gain d'expérience et a diminué l'insuffisance du Compte de 6 millions de dollars.

Les rendements de la Caisse de retraite pour les années du régime 2022 à 2024 sont les

- suivants : 10,9 %, 4,4 %, et 7,2 % comparativement aux rendements attendus de 6,5 %, 6,4 % et 5,7 % respectivement. Par conséquent, la Caisse de retraite a enregistré un gain d'investissement et a augmenté le surplus de la Caisse de 644 millions de dollars au cours de la période de trois ans entre les évaluations.
- b. Pour la période de janvier 2022 à janvier 2024, les taux d'indexation des pensions ont respectivement été de 2,4 %, 6,3 % et 4,8 %, comparativement aux taux attendus de 2,4 %, 4,8 % et 2,2 %. Par conséquent, l'insuffisance du Compte de pension de retraite a augmenté de 523 millions de dollars et le surplus de la Caisse de retraite a diminué de 234 millions de dollars.
- c. Des hausses salariales plus élevées que prévu ont augmenté l'insuffisance du Compte de pension de retraite de 18 millions dollars et ont diminué le surplus de la Caisse de retraite de 213 millions de dollars.

4.2.6 Révision des hypothèses actuarielles

Les hypothèses actuarielles ont été révisées en fonction des tendances économiques et des résultats et tendances démographiques décrits aux annexes F et G. Ces révisions ont diminué l'insuffisance du Compte de pension de retraite de 38 millions de dollars et ont augmenté le surplus de la Caisse de retraite de 196 millions de dollars. L'incidence de ces révisions est présentée dans le Tableau 7 et les révisions les plus importantes des hypothèses économiques sont abordées par la suite dans des notes explicatives (a) à (e). Les nombres positifs représentent une amélioration de la situation financière, tandis que les nombres négatifs représentent une détérioration.

Tableau 7	Incidence de la révision des hypothèses actuarielles sur la situation financière
	(en millions de dollars)

Hypothèses actuarielles	Type d'hypothèse	Compte de pension de retraite	Caisse de retraite
Taux d'intérêt et de rendement (a)	Économique	147	453
Augmentations des gains admissibles et du MGAP/MGA (b)	Économique	(3)	(76)
Taux d'indexation des rentes (c)	Économique	(99)	(53)
Taux pour valeurs de transfert	Économique	0	34
Taux de mortalité des pensionnés de retraite	Démographique	29	20
Taux de mortalité des pensionnés invalides	Démographique	(5)	(14)
Taux de mortalité des conjoints survivants	Démographique	46	16
Taux d'amélioration de la longévité (d)	Démographique	(81)	(85)
Cessations d'emploi	Démographique	0	(13)
Taux de retraite	Démographique	6	67
Taux de retraite pour cause d'invalidité (e)	Démographique	(2)	(148)
Hausses salariales liées à l'ancienneté et à <u>l'avancement</u>	Démographique	0	(5)
Incidence nette des révisions	s/o	38	196

Rapport actuariel

21e

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

L'incidence nette de la révision des hypothèses est en grande partie attribuable aux changements des hypothèses économiques ainsi qu'aux hypothèses de mortalité et de retraite pour cause d'invalidité.

Notes explicatives du Tableau 7 :

- a. Le taux de rendement nominal de l'actif de la Caisse de retraite au cours de la période sélecte (années du régime 2025 à 2032) a été augmenté, passant en moyenne de 5,7 % à 6,0 %, tandis que le taux ultime (années du régime 2033 et suivantes) a été augmenté et passe de 5,9 % à 6,0 %. Les taux de rendement prévus du Compte de pension de retraite pour les années du régime 2025 à 2046 ont augmenté et passent en moyenne de 3,0 % à 3,1 %.
- b. Les augmentations prévues des gains admissibles pour les années du régime 2025 à 2027 ont été révisées, en moyenne, de 2,7 % à 3,8 % pour les membres réguliers et de 2,7 % à 2,3 % pour les membres civils. L'augmentation ultime des gains admissibles a été diminuée et passe de 2,6 % à 2,5 %. De plus, des changements mineurs ont été apportés aux augmentations du MGAP et du MGA, avec des répercussions minimes sur la situation financière.
- c. L'indexation présumée des rentes pour les années du régime 2025 à 2027 a été augmentée, en moyenne, et passe de 2,1 % à 2,4 %.
- d. L'hypothèse du taux ultime d'amélioration de la mortalité passe de 0,8 % à 1,0 %. Les autres modifications aux hypothèses d'amélioration de la mortalité ont des répercussions minimes sur la situation financière.
- e. L'hypothèse des taux de retraite pour cause d'invalidité a été augmentée pour refléter une tendance à la hausse récente des taux d'incidence de l'invalidité observée depuis la période entre les évaluations.

Des détails supplémentaires sur les changements aux hypothèses économiques et démographiques sont décrits à l'Annexe F et à l'Annexe G, respectivement.

Modifications à l'égard de la valeur actualisée des cotisations pour service passé

Le rachat de service passé en versements périodiques par les nouveaux cotisants depuis le dernier rapport et les changements apportés aux calendriers de paiement de certains participants ont entraîné une modification de la valeur actualisée des cotisations pour service passé. Ce changement a augmenté l'insuffisance du Compte de pension de retraite de 2 millions de dollars et a augmenté le surplus de la Caisse de retraite de 42 millions de dollars.

4.2.8 Modifications à l'égard de la valeur actualisée des frais d'administration

L'hypothèse pour les frais d'administration a été augmentée de 0,05 % et correspond à 0,50 % de la rémunération admissible.

Pour l'année du régime 2025, 51 % du total des frais d'administration sont imputés au Compte de pension de retraite; il est présumé que la proportion imputée au Compte de pension de retraite diminuera au taux de 1,1 % par année. Dans l'évaluation précédente, ils devaient être de 49,5 % pour l'année du régime 2025, diminuant de 1,5 % chaque année. Ce changement à la

répartition des frais d'administration imputés au Compte de pension de retraite a augmenté l'insuffisance de 52 millions de dollars au 31 mars 2024.

4.2.9 Gains de placement non reconnus

Une méthode d'évaluation actuarielle de l'actif qui a pour but de minimiser l'incidence des fluctuations à court terme de la valeur marchande de l'actif a également été appliquée dans l'évaluation actuelle. La méthode, décrite à l'Annexe E a donné lieu à une valeur actuarielle de l'actif qui est de 600 millions de dollars inférieurs à la valeur marchande de l'actif de la Caisse de retraite au 31 mars 2024.

4.3 Certificat de coût – LPRGRC

4.3.1 Coût pour le service courant

Les détails du coût pour le service courant pour l'année du régime³ 2026 et une conciliation avec le coût pour le service courant pour l'année du régime 2023 sont présentés ci-dessous dans le Tableau 8 et Tableau 9 respectivement.

Tableau 8	Cotisation pour le service courant pour l'année du régime 2026 (en millions de dollars)		
Cotisations r	requises des participants	285	
Cotisation d	u gouvernement	370	
Cotisation totale pour le service courant			
Rémunération	on admissible prévue	2 786	
Cotisation to	otale pour le service courant en pourcentage de la rémunération admissible	23,51 %	

Tableau 9	Rapprochement du coût pour le service courant (en pourcentage de la rémunération admissible)		
Coût pour le	service courant pour l'année du régime 2023	23,73	
Variation pre 2023 et 2026	vue du coût pour le service courant entre les années du régime	0,06	
Changement de méthodologie			
Expérience c	0,05		
Modification	s apportées aux hypothèses économiques	(0,97)	
Modification	s apportées aux hypothèses démographiques	0,55	
Coût pour le	service courant pour l'année du régime 2026	23,51	

4.3.2 Projection du coût pour le service courant

Le coût pour le service courant est assumé conjointement par les participants et le gouvernement. Les taux de cotisation des participants sont déterminés sur une base d'année civile et ont été modifiés depuis la dernière évaluation. Les taux de cotisation correspondent à ceux des cotisants du groupe 1 du Régime de retraite de la fonction publique du Canada. Le

Toute mention de l'année du régime dans le présent rapport fait référence à la période de 12 mois se terminant le 31 mars de l'année en question.

Tableau 10 présente ces taux de cotisation.

Tableau 10 Taux de cotisation des participants							
Année civile	Jusqu'au MGAP	Au-dessus du MGAP					
2024	9,35 %	12,25 %					
2025	9,06 %	11,64 %					
2026	9,10 %	11,69 %					
2027	9,15 %	11,75 %					

Le Tableau 11 présente la projection des coûts pour le service courant de la LPRGRC par année du régime, exprimés en millions de dollars ainsi qu'en pourcentage de la rémunération admissible projetée (tel que défini à l'Annexe A).

Tableau	Tableau 11 Projection du coût pour le service courant prévu sur une base d'année du régime							
Année du	Er	n millions de dolla	rs_	En pourcentag	ge de la rémunératio	n admissible	Portion acquittée par le	
régime	Cotisants	Gouvernement	Total	Cotisants	Gouvernement	Total	gouvernement	
2026	285	370	655	10,23 %	13,28 %	23,51 %	56,5 %	
2027	297	382	679	10,26 %	13,19 %	23,45 %	56,2 %	
2028ª	308	395	703	10,31 %	13,23 %	23,54 %	56,2 %	
2029 ^a	318	410	728	10,33 %	13,32 %	23,65 %	56,3 %	

a. Cotisations pour l'année du régime 2028 et 2029 sont basés sur les taux de cotisation estimatifs des cotisants du groupe 1 du Régime de retraite de la fonction publique du Canada.

Le Tableau 12 présente des projections du coût pour le service courant exprimées en millions de dollars et en pourcentage de la rémunération admissible prévue pour les trois années civiles suivant la date prévue du dépôt de ce rapport. Le rapport entre le coût pour le service courant du gouvernement et celui des cotisants est également présenté.

Les projections du coût pour le service courant présentées dans ce tableau sont basées sur les taux de cotisation des participants présentés dans le Tableau 10 et les taux de cotisation du gouvernement requis pour financer le coût pour le service courant.

Tableau	Tableau 12 Projection du coût pour le service courant prévu sur une base d'année civile								
Année En millions de dollars				En pourcentage de la rémunération admissible		nération	Rapport entre la cotisation pour le service courant du gouvernement		
civile	Cotisants	Gouvernement	Total	Cotisants	Gouvernement	Total	et celle des cotisants		
2026	294	379	673	10,26 %	13,22 %	23,48 %	1,29		
2027	305	392	697	10,29 %	13,23 %	23,52 %	1,29		
2028	316	406	722	10,34 %	13,28 %	23,62 %	1,28		

4.3.3 Frais d'administration

Le Tableau 13 présente une estimation des frais d'administration de la Caisse de retraite qui sont inclus dans le coût total pour le service courant en se basant sur les hypothèses décrites à l'annexe F.3.4.1.

Tableau 13 Frais d'administr	Frais d'administration de la Caisse de retraite					
Année du régime	(en millions de dollars)					
2026	7					
2027	7					
2028	8					
2029	8					

Les frais d'administration du Compte de pension de retraite ont été capitalisés et sont inclus dans le passif du bilan.

4.3.4 Cotisations pour rachat de service antérieur

Le Tableau 14 présente une estimation des cotisations des participants et du gouvernement pour le rachat de service antérieur.

Tableau 14	Cotisations anticipées pour le rachat de service antérieur (en millions de dollars)				
Compte de pension de retraite			Caisse	de retraite	
Année du régime	Cotisants	Gouvernement	Cotisants	Gouvernement	
2026	0,2	0,2	0,6	0,7	
2027	0,2	0,2	0,5	0,6	
2028	0,2	0,2	0,5	0,6	
2029	0,2	0,2	0,4	0,5	

LPRGRC – Sensibilité des résultats d'évaluation aux hypothèses économiques

L'information exigée par la loi, présentée dans le présent rapport, a été dérivée en utilisant des hypothèses démographiques et économiques futures basées sur la meilleure estimation. Les principales hypothèses basées sur la meilleure estimation, c'est-à-dire celles pour lesquelles des changements raisonnables ont l'incidence la plus importante sur les résultats financiers à long terme, sont décrites aux annexes F et G.

Compte tenu de la durée de la période de projection et du nombre d'hypothèses requises, il est peu probable que les résultats réels évolueront exactement comme les hypothèses basées sur la meilleure estimation. Des tests de sensibilité individuels ont été effectués pour montrer les projections de la situation financière du régime selon diverses hypothèses.

Le Tableau 15 montre l'incidence sur le coût pour le service courant de l'année du régime 2026 ainsi que l'effet sur le passif actuariel du Compte de pension de retraite et de la Caisse de retraite à la date d'évaluation lorsque les hypothèses économiques clés sont modifiées d'un point de pourcentage par année.

Tableau 15 Sensibilité des résultats d'évaluation aux variations des hypothèses économiques clés

Coût pour le service courant (en pourcentage de

la rémunération admissible) Passif actuariel (en millions de dollars) Mesure

Compte	Caisse	de retraite		pension de aite	Caisse de	e retraite
Hypothèse(s) révisée(s)	2026	Incidence	Au 31 mars 2024	Incidence	Au 31 mars 2024	Incidence
Aucune (cà-d. base actuelle)	23,51	s/o	14 125	s/o	16 211	s/o
Rendement des placements 1 % plus élevé ^a	18,80	(4,71)	12 683	(1 442)	13 784	(2 427)
Rendement des placements 1 % moins élevé ^a	29,94	6,43	15 860	1 735	19 389	3 178
Indexation des prestations 1 % plus élevé	26,72	3,21	15 805	1 680	18 395	2 184
Indexation des prestations 1 % moins élevé	20,91	(2,60)	12 700	(1 425)	14 443	(1 768)
Salaires, MGAP et MGA 1 % plus élevés	25,89	2,38	14 133	8	16 804	593
Salaires, MGAP et MGA 1 % moins élevés	21,72	(1,79)	14 115	(10)	15 701	(510)
Inflation 1 % plus élevé ^b	23,37	(0,14)	14 100	(25)	16 026	(185)
Inflation 1 % moins élevé ^b	23,96	0,45	14 148	23	16 431	220

a. Comprend la sensibilité aux taux d'intérêt réels des valeurs de transfert.

Les différences entre les résultats ci-dessus et ceux de l'évaluation peuvent également servir de fondement pour évaluer de manière approximative l'incidence d'autres variations numériques d'une des hypothèses clés, dans la mesure où cette incidence est supposée linéaire.

4.5 RC – Situation financière

Le Tableau 16 montre la situation financière du RC au 31 mars 2024. Les résultats de l'évaluation précédente sont également présentés à des fins de comparaison.

Tableau 16 État du RC (en millions de dollars)			
Éléments de la situation financière	31 mars 2024	31 mars 2021	
Solde enregistré du compte du RC	36	36	
Impôt remboursable	36	35	
Montant total du RC	72	71	
Passif actuariel			
Cotisants	23	12	
Pensionnés	70	52	
Passif actuariel total	93	64	
Excédent/(insuffisance) actuariel(le)	(21)	7	

Le montant total du RC au 31 mars 2024 est 72 millions de dollars, ce qui est inférieur de 21 millions de dollars au passif actuariel de 93 millions de dollars.

Conformément à la LRRP, l'insuffisance actuarielle de 21 millions de dollars pourrait être amortie

b. L'inflation est une hypothèse sous-jacente à la plupart des hypothèses économiques. Un changement à l'inflation a une incidence sur le rendement des placements, l'indexation des pensions, les salaires, le MGAP et le MGA. Les taux d'intérêt réels des valeurs de transfert ne sont pas affectés par la variation de l'inflation.

sur une période maximale de 15 ans à compter du 31 mars 2026. Si l'insuffisance est amortie sur la période maximale, 15 crédits annuels égaux de 1,8 millions de dollars pourraient être portés au Compte du RC. Le moment et les modalités de ces crédits sont déterminés par le président du Conseil du Trésor.

Il est prévu que le gouvernement élimine l'insuffisance actuarielle du RC en faisant un crédit unique de 22 millions de dollars au 31 mars 2026 qui tient compte de l'intérêt accumulé sur l'insuffisance du 31 mars 2024 au 31 mars 2026.

RC - Coût pour le service courant

Assumé conjointement par les cotisants et le gouvernement, le coût projeté pour le service courant du RC est de 0,04 % de la rémunération admissible pour l'année du régime 2026 est estimé demeurer au même niveau pour les trois prochaines années du régime.

Le Tableau 17 indique le coût pour le service courant du RC exprimé en millions de dollars et en pourcentage de la rémunération admissible projetée pour chaque année donnée du régime.

Tableau 17 Coût pour le service courant - Compte du RC (en millions de dollars)				
		Année du	régime	
Éléments du coût pour le service courant	2026	2027	2028	2029
Gains admissibles au-delà du plafond fiscal ^a	1,03	1,06	1,10	1,13
Allocation de survivant ^a	<u>0,12</u>	<u>0,13</u>	<u>0,13</u>	<u>0,13</u>
Coût total pour le service courant	1,15	1,19	1,23	1,26
Cotisations des participants - Gains admissibles au-delà du plafond fiscal	0,38	0,39	0,40	0,41
Coût du gouvernement pour le service courant	0,77	0,80	0,83	0,85
Coût total pour le service courant en pourcentage de la rémunération admissible	0,04 %	0,04 %	0,04 %	0,04 %

a. Voir l'Annexe B pour plus de détails sur les dispositions du RC.

Le Tableau 18 indique le coût projeté pour le service courant exprimé en millions de dollars et en pourcentage de la rémunération admissible prévue pour les trois années civiles suivant la date prévue du dépôt de ce rapport. Le rapport entre le coût pour le service courant du gouvernement et celui des cotisants est également présenté.

Tableau	Tableau 18 Coût pour le service courant sur une base d'année civile – Compte du RC						
					Rapport entre la cotisation pour le service courant du gouvernement		
civile	Cotisants	Gouvernement	Total	Cotisants	Gouvernement	Total	et celle des cotisants ^a
2026	0,39	0,79	1,18	0,01	0,03	0,04	2,03
2027	0,40	0,82	1,22	0,01	0,03	0,04	2,05
2028	0,41	0,85	1,26	0,01	0,03	0,04	2,07

a. Calculé sur la base de cotisations en dollars.

Sommaire des coûts estimatifs pour le gouvernement

Le Tableau 19 résume le coût estimatif du gouvernement pour la Caisse sur une base d'année du régime. Le Tableau 20 résume les crédits estimatifs du gouvernement envers le Compte du RC et envers le Compte de pension de retraite sur une base d'année du régime.

Tableau 19	Cotisation prévu pour le gouvernement (en millions de dollars)		
Année du régime ^a	Cotisation pour le service courant de la Caisse de retraite	Cotisation pour le service antérieur de la Caisse de retraite	Cotisation totale du gouvernement
2026	370,0	0,7	370,7
2027	382,0	0,6	382,6
2028	395,0	0,6	395,6
2029	410,0	0,5	410,5

a. Les montants sont théoriques puisque les taux de cotisation sont déterminés sur base d'année civile et non d'année du régime.

Tableau 20	Crédit prévu du gouvernement (en millions de dollars)				
Année du régime ^a	Cotisation pour le service courant du RC	Crédit spécial prévu RC	Crédit spécial prévu au Compte de pension de retraite	Cotisation pour le service antérieur	Crédit total du gouvernement
2026	0,8	22,2	602,6	0,2	625,8
2027	0,8	0,0	0,0	0,2	1,0
2028	0,8	0,0	0,0	0,2	1,0
2029	0,9	0,0	0,0	0,2	1,1

a. Les montants sont théoriques puisque les taux de cotisation sont déterminés sur base d'année civile et non d'année du régime.

Opinion actuarielle 5

À notre avis, dans le contexte où le présent rapport a été préparé en vertu de la *Loi sur les rapports* relatifs aux pensions publiques,

- les données sur lesquelles l'évaluation s'appuie sont suffisantes et fiables aux fins de l'évaluation:
- les hypothèses utilisées sont individuellement raisonnables et appropriées dans l'ensemble aux fins de l'évaluation; et
- les méthodes utilisées sont appropriées aux fins de l'évaluation.

Le présent rapport et l'opinion qu'il contient sont conformes à la pratique actuarielle reconnue au Canada. En particulier, ce rapport a été préparé conformément aux Normes de pratique (Section générale et Normes de pratique applicables aux régimes de retraite) de l'Institut canadien des actuaires.

Les évènements subséquents décrits à la section 3.2 n'ont pas été considérés dans cette évaluation puisque les détails n'étaient pas disponibles au moment de la préparation de ce rapport. À notre connaissance et après discussion avec le ministère des Services publics et de l'Approvisionnement et la Gendarmerie royale du Canada, il n'y a pas eu d'autres événements subséquents entre la date d'évaluation et la date de ce rapport qui auraient un effet important sur les résultats de cette évaluation.

Assia Billig, FICA, FSA Actuaire en chef	Annie St-Jacques, FICA, FSA
François Lemire, FICA, FSA	
Ottawa (Canada) 25 septembre 2025	

Annexe A — Sommaire des dispositions du régime

Des rentes ont été accordées aux participants de la Gendarmerie royale du Canada (« la GRC ») en vertu de la Loi sur la Gendarmerie royale du Canada jusqu'à ce que la Loi sur la continuation des pensions de la Gendarmerie royale du Canada et la Loi sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada (LPRGRC) soient promulguées en 1959. Des prestations sont également versées aux participants de la GRC en vertu de la Loi sur les régimes de retraite particuliers. Les prestations peuvent être modifiées conformément à la Loi sur le partage des prestations de retraite en cas de rupture de l'union conjugale.

Changements depuis la dernière évaluation

Depuis la dernière évaluation, aucun amendement n'a été apporté à la LPRGRC ni au Règlement sur la pension de retraite de la Gendarmerie royale du Canada.

Sommaire des dispositions du régime

La présente annexe résume les prestations de retraite accordées en vertu des dispositions enregistrées en vertu de la LPRGRC qui sont conformes à la Loi de l'impôt sur le revenu. La partie des prestations qui excède les limites de la Loi de l'impôt sur le revenu est accordée en vertu des régimes compensatoires décrits à l'Annexe B.

En cas d'incohérence entre le présent résumé et la législation, la législation a préséance.

A.1 Adhésion

L'adhésion au régime est obligatoire pour tous les participants de la GRC, quelle que soit la durée du service.

A.2 Cotisations

A.2.1 **Participants**

Durant les 35 premières années de service reconnues, les participants cotisent selon les taux déterminés par le Conseil du Trésor, lesquels ne doivent pas dépasser les taux de cotisation payés par les cotisants du groupe 1 en vertu du Régime de retraite de la fonction publique (Régime de retraite de la FP). Le Tableau 21 indique les taux de cotisation des cotisants du groupe 1 du Régime de retraite de la FP. Il est présumé que les taux de cotisation de la GRC seront les mêmes que ceux du Régime de retraite de la FP. Le rapport actuariel sur le régime de retraite de la fonction publique du Canada en date du 31 mars 2023 fournit plus d'information sur les taux de cotisation présumés du Régime de retraite de la FP.

Tableau 21 Taux de cotisation des participants				
Année civile	Jusqu'au MGAP	Au-dessus du MGAP		
2024	9,35 %	12,25 %		
2025	9,06 %	11,64 %		
2026	9,10 %	11,69 %		
2027	9,15 %	11,75 %		

.

Après 35 années de service reconnu, les participants cotisent à hauteur de 1 % des gains admissibles.

A.2.2 Gouvernement

A.2.2.1 Service courant

Le gouvernement fixe son coût mensuel sous forme d'un montant qui, combiné aux cotisations exigées par les participants au titre du service courant, suffit à couvrir le coût, estimé par le président du Conseil du Trésor, de toutes les prestations futures payables constituées à l'égard du service reconnu au cours du mois et des frais d'administration de la Caisse de retraite engagés au cours de ce mois.

A.2.2.2 Service antérieur racheté

Le gouvernement égale les cotisations des participants versées au Compte de pension de retraite à l'égard du service antérieur racheté. Les montants crédités à la Caisse de retraite par le gouvernement à l'égard du service antérieur racheté sont analogues à ceux décrits pour le service courant.

A.2.2.3 Excédent et surplus actuariel

La LPRGRC permet au gouvernement :

- d'imputer l'excédent du solde du Compte de pension de retraite sur le passif actuariel, sous réserve de limites; et
- gérer le surplus actuariel, sous réserve de limites, de la Caisse de retraite au fur et à mesure,
 - o soit en réduisant les cotisations du gouvernement; ou
 - o en réduisant les cotisations des employés et du gouvernement; ou
 - o en effectuant des retraits.

A.2.2.4 Insuffisance et déficit actuariel

En vertu de la LPRGRC, si une évaluation actuarielle triennale détermine un déficit actuariel du Compte de pension de retraite ou un déficit actuariel de la Caisse, l'insuffisance ou le déficit actuariel peuvent être amortis sur une période maximale de 15 ans.

Le président du Conseil du Trésor fixera le moment, les modalités et le montant des crédits à accorder. L'insuffisance ou le déficit doivent être entièrement réglés au plus tard à la fin des quinze exercices fiscaux suivant le dépôt de ce rapport.

Rapport actuariel

21e

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

A.3 Description sommaire des prestations

Le Régime de retraite de la GRC vise à fournir aux participants admissibles des rentes viagères liées à la rémunération. Des prestations aux participants en cas d'invalidité et aux conjoints et enfants des participants en cas de décès sont également offertes.

Sous réserve de la coordination des rentes versées par le Régime de pensions du Canada (RPC) ou le Régime de rentes du Québec (RRQ), le montant initial de la rente de retraite correspond à 2 % de la moyenne la plus élevée des gains annuels admissibles pour toute période consécutive de cinq ans, multipliée par le nombre d'années de service reconnu, à concurrence de 35 ans. La rente versée est indexée en fonction de l'Indice des prix à la consommation (IPC). Cette indexation s'applique également aux rentes différées pendant qu'elles ne sont pas en paiement. Le droit aux prestations dépend du service au sein de la GRC ou du service reconnu, au sens des notes A.4.3 et A.4.4 ci-dessous.

Un sommaire des prestations par type de cessation pour les membres réguliers, les membres civils et les pensionnés est présenté au Tableau 22, Tableau 23, et Tableau 24, respectivement. Les notes explicatives mentionnées dans ces tableaux sont fournies à la section A.4.

ype de cessation	Service au sein de la GRC (sauf indication contraire)	Prestation
Retraite en raison de l'âge (note A.4.5)	Moins de 2 ans	Le plus élevé de : • remboursement des cotisations (note A.4.6), ou • allocation de cessation en espèces (note A.4.7)
,	2 ans ou plus	Rente immédiate (note A.4.8)
	Moins de 2 ans	Remboursement des cotisations
Retraite obligatoire pour avoriser l'économie ou 'efficience de la GRC	De 2 ans à moins de 20 ans	Choix de : • rente différée (note A.4.9), ou • rente immédiate réduite (note A.4.11)
	20 ans ou plus	Rente immédiate
Retraite obligatoire pour nconduite	Toute période	À la discrétion du Conseil du Trésor (note A.4.12)
	Moins de 2 ans	Remboursement des cotisations
Autre type de cessation volontaire ou retraite	De 2 ans à moins de 20 ans	Choix de : • rente différée; • valeur de transfert aux moins de 60 ans (note A.4.10)
	De 20 ans à moins de 25 ans	Allocation annuelle (note A.4.13)
	25 ans ou plus	Rente immédiate
Retraite obligatoire pour	Moins de 2 années de service reconnu	Le plus élevé de : • remboursement des cotisations; • Allocation de cessation en espèces
cause d'invalidité	2 années ou plus de service reconnu	Rente immédiate
Décès sans survivant	Moins de 2 années de service reconnu	Remboursement des cotisations au bénéficiaire désigné, sinon à la succession
admissible	2 années ou plus de service reconnu	Prestation minimale de décès (note A.4.17)
Décès avec au moins un survivant admissible (notes A.4.15 et A.4.16)	Moins de 2 années de service reconnu	Le plus élevé de : • remboursement des cotisations; • un mois de rémunération par année de service reconnu
	2 années ou plus de service reconnu	Allocation annuelle au(x) survivant(s) admissible(s) (note A.4.19)

Rapport actuariel sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

Tableau 23 Sommaire des prestations pour les membres civils				
Type de cessation	Service reconnu (sauf indication contraire)	Prestation		
Retraite volontaire à 60 ans	Moins de 2 ans	Remboursement des cotisations (note A.4.6)		
ou plus	2 ans ou plus	Rente immédiate (note A.4.8)		
Retraite obligatoire pour inconduite	Toute période	À la discrétion du Conseil du Trésor (note A.4.12)		
	Moins de 2 ans de service au sein de la GRC	Remboursement des cotisations		
Autre type de cessation volontaire ou retraite	2 ans de service au sein de la GRC à moins de 35 ans de service au sein de la GRC	Rente immédiate si vous êtes âgé de 55 ans et plus et comptez au moins 30 années de service reconnu. Sinon, le choix de • rente différée (note A.4.9), ou • valeur de transfert si vous avez moins de 50 ans (note A.4.10), ou • allocation annuelle si vous êtes âgé d'au moins 50 ans (note A.4.14)		
	35 années de service au sein de la GRC ou plus	Rente immédiate		
Retraite obligatoire pour cause d'invalidité	Moins de 2 ans	Le plus élevé de : • remboursement des cotisations; • allocation de cessation en espèces (note A.4.7)		
	2 ans ou plus	Rente immédiate		
Décès sans	Moins de 2 ans	Remboursement des cotisations au bénéficiaire désigné, sinon à la succession		
survivant admissible	2 ans ou plus	Prestation minimale de décès (note A.4.17)		
Décès avec au moins un survivant admissible	Moins de 2 ans	Le plus élevé de : • remboursement des cotisations; • un mois de rémunération par année de service reconnu		
(notes A.4.15 et A.4.16)	2 ans ou plus	Allocation annuelle au(x) survivant(s) admissible(s) (note A.4.19)		

Tableau 24 Sommaire des prestations pour les pensionnés		
Type de cessation	Prestation	
Invalidité	Rente immédiate	
Décès sans survivant admissible	Prestation minimale de décès (note A.4.17)	
Décès avec au moins un survivant admissible (notes A.4.15 et A.4.16)	Allocation annuelle au(x) survivant(s) admissible(s) (note A.4.19)	

A.4 Notes explicatives

A.4.1 Gains admissibles et rémunération admissible

Les gains admissibles désignent les gains d'emploi annuels (excluant les heures supplémentaires, mais incluant les allocations admissibles comme les primes bilingues) d'un cotisant.

.

La rémunération admissible désigne l'ensemble des gains admissibles de tous les cotisants ayant moins de 35 années de service reconnu.

A.4.2 Indexation

A.4.2.1 Rajustement en fonction de l'indexation

Toutes les rentes (rentes et allocations) immédiates et différées sont rajustées chaque année en janvier en fonction de l'augmentation, au 30 septembre de l'année précédente, de l'indice moyen des prix à la consommation sur la période de 12 mois par rapport au chiffre correspondant un an plus tôt. Si le rajustement est négatif, les rentes ne sont pas diminuées pour cette année; toutefois, il est reporté et le prochain ajustement positif est diminué en conséquence.

Premier rajustement en fonction de l'indexation A.4.2.2

Les rajustements en fonction de l'indexation s'appliquent à compter de la fin du mois de la cessation d'emploi. Le premier rajustement annuel suivant la cessation est réduit au prorata.

A.4.2.3 Début des paiements d'indexation

La partie indexée d'une rente de retraite, d'invalidité ou de survivant commence à être payée normalement lorsque la rente débute. Toutefois, dans le cas de la rente de retraite d'un membre régulier, l'indexation ne commence que lorsque le pensionné est âgé :

- d'au moins 55 ans et la somme de son âge et de ses années de service reconnu doit égaler au moins 85 ans; ou
- d'au moins 60 ans.

A.4.3 Service au sein de la GRC

Le service au sein de la GRC comprend toute période de service en tant que membre de la GRC et toute période de service antérieure en tant que policier que le membre a rachetée dans le cadre des dispositions de service accompagné d'option ou d'un accord de transfert de pension.

A.4.4 Service reconnu

Le service reconnu d'un cotisant comprend toute période de service au sein de la GRC à l'égard de laquelle, soit (1) il devait verser des cotisations qui demeurent dans le régime ou (2) a choisi d'en cotiser. Il comprend également toute période de service antérieure avec un autre employeur à l'égard de laquelle un cotisant a choisi de cotiser conformément aux dispositions de la LPRGRC.

A.4.5 Retraite en raison de l'âge

La retraite en raison de l'âge signifie le fait de cesser volontairement d'être un membre régulier

de la GRC à l'âge de 60 ans ou après pour un motif autre que l'invalidité ou l'inconduite. Les membres réguliers qui sont entrés dans la GRC avant juillet 1988 peuvent choisir de conserver l'âge prescrit à la retraite (56 ans pour les gradés jusqu'au rang de caporal, 57 ans pour les sergents et 58 ans pour les sergents-majors et les sergents d'état-major).

Remboursement des cotisations A.4.6

Le remboursement des cotisations signifie le paiement d'un montant égal aux cotisations accumulées pour service courant et antérieur versées ou transférées par le cotisant au régime. L'intérêt est crédité trimestriellement aux cotisations remboursées conformément au rendement des placements de la Caisse de retraite de la GRC ou conformément à l'intérêt crédité au Compte de pension de retraite, selon l'endroit où les cotisations ont été créditées.

A.4.7 Allocation de cessation en espèces

Une allocation de cessation en espèces s'entend d'un montant égal à un mois de solde, en date de cessation, multiplié par le nombre d'années de service reconnu, réduit d'un montant qui tient compte de la coordination des cotisations du régime de retraite de la GRC avec celles du RPC/RRQ.

A.4.8 Rente immédiate

L'expression rente immédiate signifie une rente non réduite qui devient payable immédiatement à la suite d'une retraite ou d'une invalidité avec rente. Le montant annuel de cette rente correspond à 2 % de la moyenne la plus élevée des gains annuels admissibles pour toute période consécutive de cinq⁴ ans, multiplié par le nombre d'années de service reconnu, à concurrence de 35. Dans le cas des cotisants ayant des périodes de service à temps partiel, les gains utilisés dans le calcul de la moyenne des gains de cinq ans se fondent sur une semaine de travail à temps plein (40 heures), mais la rente est ajustée au prorata pour tenir compte des périodes de service à temps partiel.

Lorsqu'un pensionné atteint l'âge de 65 ans ou devient admissible à une rente d'invalidité en vertu du RPC/RRQ, le montant annuel de la rente est réduit d'un pourcentage des gains annuels indexés admissibles en vertu du RPC 5 (ou, si moindre, de la moyenne indexée des cinq années de gains admissibles sur laquelle la rente immédiate est basée), multiplié par les années de service reconnu en vertu du RPC⁶. Le pourcentage applicable est de 0,625 %.

Les rentes sont payables en fin de mois jusqu'au mois au cours duquel le pensionné décède ou jusqu'à ce que le pensionné invalide soit rétabli (le dernier paiement serait alors calculé au prorata). À la suite du décès du pensionné, soit une allocation de survivant (note A.4.19) ou une prestation résiduelle de décès (note A.4.18) peuvent être payables.

Si le nombre d'années de service reconnu est inférieur à cinq, la moyenne est faite sur toute la période de service reconnu.

Gains annuels indexés admissibles en vertu du RPC signifie la moyenne du MGAP, telle que définie dans le RPC, au cours des cinq années civiles précédant et incluant celle au cours de laquelle le service reconnu a pris fin, majorée d'une indexation proportionnelle à celle accumulée à l'égard de la rente immédiate.

Années de service reconnu en vertu du RPC désigne le nombre d'années de service reconnu en vertu de la LPRGRC après 1965 ou après l'âge de 18 ans, la dernière de ces dates étant retenue, mais ne dépassant pas 35 ans.

A.4.9 Rente différée

Une rente différée est une rente payable à un ancien cotisant qui atteint l'âge de 60 ans. Le montant annuel de la rente est déterminé de la même manière qu'une rente immédiate (note A.4.8), mais elle est également ajustée pour tenir compte de l'indexation (note A.4.2) à compter de la date de cessation jusqu'au début des prestations.

La rente différée devient une rente immédiate si l'ancien cotisant devient invalide avant l'âge de 60 ans. Si l'invalidité cesse avant 60 ans, la rente immédiate est reconvertie à la rente différée initiale, sauf si le pensionné opte pour une allocation annuelle (notes A.4.13 et A.4.14) qui est l'équivalent actuariel prescrit d'une rente différée.

Valeur de transfert A.4.10

Les membres réguliers et civils qui, à la date de cessation de leur service reconnu, ont respectivement moins de 60 ans et de 50 ans et qui sont admissibles à une rente différée peuvent choisir de transférer la valeur de transfert de leurs prestations, déterminée conformément au règlement, à :

- un régime enregistré d'épargne-retraite immobilisé du genre prescrit; ou
- un autre régime de retraite agréé aux termes de la Loi de l'impôt sur le revenu; ou
- une institution financière pour l'achat d'une rente différée ou immédiate immobilisée du genre prescrit.

A.4.11 Rente immédiate réduite

Rente immédiate réduite désigne une rente immédiate dont le montant annuel de la rente est déterminé conformément à la note A.4.8 est réduite de 5 % jusqu'à l'âge de 65 ans pour chaque année complète, à concurrence de six ans, dont la période de service au sein de la GRC est inférieure à 20 ans. Ce type de rente peut être choisi par un membre régulier comptant entre 2 et 20 années de service au sein de la GRC au moment de sa mise à la retraite obligatoire :

- en raison d'une réduction de la GRC; ou
- pour promouvoir l'économie ou l'efficacité de la GRC (seulement à la discrétion du Conseil du Trésor).

A.4.12 Retraite pour inconduite

En cas de mise à la retraite obligatoire pour inconduite, le cotisant a droit à :

- un remboursement de cotisations; ou
- une prestation plus élevée déterminée par le Conseil du Trésor, mais ne dépassant pas celle offerte en l'absence d'inconduite.

A.4.13 Allocation annuelle aux membres réguliers

Pour un membre régulier, une allocation annuelle désigne une rente immédiate réduite de 5 % pour chaque année complète dont :

la période de service au sein de la GRC est inférieure à 25 ans; ou

• l'âge à la retraite est inférieur à l'âge de retraite applicable (tel que défini à la note A.4.5), selon la moindre de ces éventualités.

A.4.14 Allocation annuelle aux membres civils

Pour un membre civil, une allocation annuelle est une rente payable immédiatement à la retraite, à l'âge de 50 ans ou en date du choix, selon ce qui survient en dernier. Le montant de l'allocation est égal à celui de la rente différée à laquelle le membre civil aurait droit, réduit de 5 % pour chaque année entre 60 ans et l'âge au moment où l'allocation devient payable. Toutefois, si le membre civil est âgé d'au moins 50 ans et qu'il compte au moins 25 années de service reconnu, la différence correspondant au nombre d'années entre l'âge 60 et l'âge où l'allocation devient payable, est alors réduite du plus élevé de :

- 55 moins l'âge, et
- 30 moins le nombre d'années de service reconnu.

Le Conseil du Trésor peut annuler la réduction en tout ou en partie à l'égard de membres civils qui sont involontairement mis à la retraite à l'âge de 55 ans et plus et qui comptent au moins dix années de service au sein de la GRC.

Si un ancien membre civil admissible à une allocation annuelle dont le paiement débute à l'âge de 50 ans devient invalide avant d'atteindre cet âge, il devient alors admissible à une rente immédiate (noteA.4.8). Si l'invalidité cesse avant l'âge de 60 ans, il devient alors admissible à une rente différée (noteA.4.9), sauf si le pensionné opte pour une allocation annuelle qui est l'équivalent actuariel prescrit de la rente différée.

A.4.15 Conjoint survivant admissible

L'expression conjoint survivant admissible désigne le conjoint (y compris le conjoint de fait ou de même sexe reconnu aux termes du régime) d'un cotisant ou d'un pensionné, sauf dans les cas suivants:

- le cotisant ou le pensionné décède dans l'année qui suit le début de l'union conjugale, sauf si le ministre estime que l'état de santé du cotisant ou du pensionné au moment de l'union conjugale justifiait une attente de survie d'au moins un an;
- le pensionné s'est marié à l'âge de 60 ans ou plus, sauf si, après le mariage, ce pensionné, selon le cas:
 - o est redevenu cotisant; ou
 - o a choisi une prestation facultative de survivant avant l'expiration de la période de 12 mois suivant le mariage, en vertu de laquelle son nouveau conjoint devient admissible à une prestation de survivant moyennant une réduction de la propre rente du pensionné. Cette réduction est renversée si le nouveau conjoint décède avant le pensionné ou que l'union conjugale se termine pour une raison autre que le décès; ou
 - o le pensionné est une femme qui a pris sa retraite avant le 20 décembre 1975 et qui n'a pas choisi une prestation facultative de survivant à l'intérieur du délai d'un an se terminant le 6 mai 1995.

A.4.16 Enfants survivants admissibles

Les enfants survivants admissibles d'un cotisant ou d'un pensionné comprennent tous les enfants âgés de moins de 18 ans, et tous les enfants âgés d'au moins 18 ans et d'au plus 24 ans qui fréquentent à temps plein une école ou une université et qui ont poursuivi leurs études sans interruption notable depuis l'atteinte de l'âge de 18 ans ou depuis le décès du cotisant ou du pensionné; selon ce qui s'est produit en dernier.

A.4.17 Prestation minimale de décès

Si un cotisant ou un pensionné décède sans laisser de survivant admissible, la somme forfaitaire normalement versée correspond au montant du plus élevé des montants suivants :

- un remboursement de cotisations; et
- cinq fois le montant annuel de la rente immédiate à laquelle le cotisant aurait eu droit, ou à laquelle le pensionné avait droit, au moment de son décès,

déduction faite de toutes les sommes déjà versées au pensionné.

Les ajustements pour l'indexation sont exclus de ce calcul.

Prestation résiduelle de décès

La même formule que celle décrite à la note A.4.17 sert à déterminer la prestation résiduelle de décès, qui représente la somme forfaitaire payable au décès d'un survivant admissible, mais toutes les sommes (exclusion faite des rajustements pour l'indexation) déjà versées au survivant sont également déduites.

A.4.19 Allocation annuelle au(x) survivant(s) admissible(s)

Une allocation annuelle désigne, pour le conjoint survivant et les enfants admissibles d'un cotisant ou d'un pensionné, une rente qui devient immédiatement payable au décès de cette personne. Le montant de l'allocation est déterminé en fonction d'une allocation de base égale à 1 % de la moyenne la plus élevée des gains annuels admissibles du cotisant pendant cinq années consécutives, multipliée par le nombre d'années de service reconnu, à concurrence de 35 ans.

L'allocation annuelle au conjoint admissible est égale à l'allocation de base à moins que le conjoint ne soit devenu admissible par l'effet du choix exercé par un pensionné pour fournir une prestation facultative de survivant, auquel cas l'allocation est égale à un pourcentage de l'allocation de base déterminé par le pensionné qui a fait le choix. L'allocation annuelle à un enfant admissible équivaut à 20 % de l'allocation de base, sous réserve d'une réduction si la famille compte plus de quatre enfants admissibles. La rente payable à un enfant survivant admissible est doublée si ce dernier est orphelin.

Les allocations annuelles ne sont pas coordonnées à celles du RPC/RRQ et sont payables en versements mensuels égaux à la fin du mois jusqu'au mois au cours duquel le survivant décède ou cesse d'être admissible. Le cas échéant, une prestation résiduelle (note A.4.18) est payable à la succession au décès du dernier survivant.

A.4.20 Partage des prestations de retraite entre ex-conjoints

Conformément à la Loi sur le partage des prestations de retraite, en cas de rupture de l'union

Rapport actuariel

21e

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

conjugale (y compris l'union de fait), une somme forfaitaire peut être débitée, par ordonnance d'un tribunal ou d'un commun accord, des comptes et/ou de la Caisse de retraite, selon le cas, et portée au crédit de l'ancien conjoint d'un cotisant ou d'un pensionné. Le montant maximal transférable correspond à la moitié de la valeur, calculée à la date du transfert, de la rente de retraite acquise par le cotisant ou le pensionné pendant la période de cohabitation. Si le participant n'a pas de droits acquis, le montant maximal transférable correspond à la moitié des cotisations versées par le participant pendant la période assujettie au partage, majorées des intérêts au taux applicable au remboursement des cotisations. Les prestations constituées du cotisant ou du pensionné sont ensuite réduites en conséquence.

au 31 mars 2024

Annexe B — Dispositions relatives aux prestations des régimes compensatoires

Les régimes compensatoires sont des régimes de retraite non assujettis aux limites des prestations des régimes de retraite agréés et sont moins avantageux sur le plan fiscal, car le fonds doit transférer immédiatement un impôt remboursable de 50 % à l'Agence du revenu du Canada (ARC). En vertu du régime compensatoire (RC) de la GRC, un débit est enregistré au Compte du RC de telle façon qu'au total environ la moitié du solde du Compte est détenu comme crédit d'impôt (impôt remboursable). La présente annexe décrit les prestations de pensions de la GRC financées en vertu du régime compensatoire qui ont une incidence importante sur cette évaluation.

B.1 Allocation annuelle aux survivants admissibles

Si l'allocation annuelle aux survivants admissibles décrite à l'annexe A.4.19 dépasse les limites fiscales décrites ci-après pour les régimes de pension agréés, l'excédent à l'égard des années de service à compter du 1^{er} janvier 1992 est débité du Compte du RC.

Limites fiscales pour les prestations de survivant avant la retraite B.1.1

Le total de toutes les prestations de survivant avant la retraite payables à l'égard d'un participant décédé ne peut dépasser la prestation viagère prévue du participant et le montant de l'allocation au conjoint ne peut dépasser les deux tiers de la prestation viagère prévue.

La rente viagère prévue du participant correspond au plus élevé de :

- Les prestations constituées du participant décédé, réduites de la coordination avec le RPC; et
- le moindre de :
 - o les prestations de retraite prévues du participant à l'âge de 65 ans en fonction de l'historique salarial actuel;
 - 1,5 fois le MGAP en vigueur au cours de l'année du décès du participant.

B.1.2 Limites fiscales pour les prestations de survivant après la retraite

Le montant de l'allocation au conjoint versée au cours d'une année est plafonné aux deux tiers de la prestation de retraite qui aurait été payable au participant au cours de l'année.

B.2 Gains admissibles excédentaires

Depuis 1995, la moyenne la plus élevée des gains admissibles en vertu de la LPRGRC est assujettie à un maximum annuel prescrit. Étant donné que le régime est coordonné aux rentes versées par le RPC/RRQ, le plafond prescrit dépend à la fois du plafond annuel d'accumulation des prestations (3 756,67 \$ pour l'année civile 2025) payables d'un régime de retraite agréé à prestations déterminées pour chaque année de service reconnu et du MGAP. Le maximum est de 210 200 \$ pour l'année civile 2025. Dans la mesure où les gains moyens d'un participant à la retraite dépassent le maximum annuel prescrit, la rente excédentaire correspondante est débitée du Compte du RC.

Annexe C — Actifs, comptes et taux de rendement

C.1 Actif et solde des comptes

Le gouvernement a une obligation légale de respecter les promesses de pension prévues par la loi envers les membres de la GRC. Depuis le 1er avril 2000, le gouvernement a réservé des actifs investis (Caisse de retraite) pour couvrir le coût des prestations de retraite.

En ce qui concerne la partie non capitalisée du Régime de retraite de la GRC, des comptes ont été établis pour faire un suivi des obligations du gouvernement en matière de prestations de retraite, comme le Compte de pension de retraite, pour le service accompli avant le 1^{er} avril 2000, et le Compte du RC pour les prestations en excédent de celles qui peuvent être versées en vertu des limites de la Loi de l'impôt sur le revenu pour les régimes de pension agréés.

C.1.1 Compte de pension de retraite de la GRC

Les cotisations, les coûts gouvernementaux et les prestations acquises jusqu'au 31 mars 2000 des membres de la LPRGRC font entièrement l'objet d'un suivi au moyen du Compte de pension de retraite de la GRC, qui fait partie des Comptes publics du Canada.

Avant le 1^{er} avril 2000, toutes les cotisations des membres de la LPRGRC et les coûts du gouvernement ont été crédités au Compte de pension de retraite, ainsi que toutes les cotisations et coûts pour le service antérieur racheté remis avant le 1^{er} avril 2000. Il est imputé des prestations payables au titre du service accompli en vertu du Compte de pension de retraite et de la portion des frais d'administration qui y est allouée.

Les revenus d'intérêt sont enregistrés au Compte de pension de retraite comme si les entrées nettes étaient investies trimestriellement dans des obligations du gouvernement du Canada sur 20 ans émises à des taux d'intérêt prescrits et détenues jusqu'à échéance. Le gouvernement n'émet aucun titre de créance au Compte de pension de retraite en reconnaissance de ces montants. Les intérêts sont crédités trimestriellement au Compte de pension de retraite en fonction du rendement moyen pour la même période des Comptes de pension de retraite combinés de la fonction publique, des Forces canadiennes et de la GRC.

Le Tableau 25 présente le rapprochement des soldes du Compte de pension de retraite.

Tableau 25 Conciliation des soldes du Compte de pension de retraite (en millions de dollars) ^a								
Année du régime	2022	2023	2024	2022 à 2024				
Solde d'ouverture au 1er avril de l'année précédente	13 353	13 052	13 921	13 353				
Revenus								
Revenus d'intérêt	435	404	420	1 259				
Cotisations du gouvernement	0	0	0	0				
Cotisations des participants	1	1	0	2				
Transferts d'autres caisses de retraite	0	0	0	0				
Rajustement du passif actuariel	0	1 220	0	1 220				
Total partiel des revenus	436	1 625	420	2 481				
Dépenses								
Rentes	726	745	780	2 251				
Partage des prestations	6	7	6	19				
Remboursement des cotisations et allocations	0	0	0	0				
Valeur actualisée des rentes transférées	0	0	0	0				
Transferts à d'autres caisses de retraite	0	0	0	0				
Prestations résiduelles	0	0	0	0				
Frais d'administration	5	4	3	12				
Total partiel des dépenses	737	756	789	2 282				
Solde de fermeture au 31 mars de l'année du régime	13 052	13 921	13 552	13 552				

a. Les chiffres peuvent ne pas correspondre au total en raison des arrondis.

Depuis la dernière évaluation, le solde du Compte de pension de retraite a augmenté de 199 millions de dollars (soit une augmentation de 1,5 %) pour atteindre 13 552 millions de dollars au 31 mars 2024.

C.1.2 Caisse de retraite de la GRC

La Caisse de retraite est investie dans les marchés financiers en vue d'obtenir des rendements optimaux sans subir de risques excessifs, compte tenu du financement, des politiques et des exigences du Régime de retraite de la GRC.

Depuis le 1^{er} avril 2000, toutes les cotisations en vertu de la LPRGRC ont été créditées à la Caisse de retraite, ainsi que toutes les cotisations au titre du service antérieur racheté après le 31 mars 2000 et les cotisations applicables aux congés non payés pour la période après le 31 mars 2000. Le rendement net des placements généré par les immobilisations gérées par l'Office d'investissement des régimes de pensions du secteur public (Investissements PSP) est également crédité à la Caisse de retraite. La caisse de retraite est débitée des prestations à l'égard du service accompli et des rachats de service antérieur depuis le 1^{er} avril 2000, ainsi que de la portion des frais d'administration qui y est allouée.

Le Tableau 26 montre le rapprochement des soldes de la Caisse de retraite.

Tableau 26 Conciliation des soldes de la Caisse de retraite (en millions de dollars) ^a							
Année du régime	2022	2023	2024	2022 à 2024			
Solde d'ouverture au 1er avril de l'année précédente	14 681	16 635	17 551	14 681			
Revenus							
Revenus bruts de placement	1 687	873	1 456	4 016			
Cotisations du gouvernement	405	328	327	1 060			
Cotisations des participants	328	267	270	865			
Transferts d'autres caisses de retraite	10	11	17	38			
Rajustement du passif actuariel	0	0	0	0			
Total partiel des revenus	2 430	1 479	2 070	5 979			
Dépenses							
Rentes	301	346	396	1 043			
Partage des prestations	17	16	12	45			
Remboursement des cotisations et allocations	2	0	0	2			
Valeur actualisée des rentes transférées	60	45	18	123			
Transferts à d'autres caisses de retraite	13	13	3	29			
Prestations résiduelles	0	0	0	0			
Frais d'administration	5	6	7	18			
Frais d'Investissements PSP	78	137	177	392			
Total partiel des dépenses	476	563	613	1 652			
Solde de fermeture au 31 mars de l'année du régime	16 635	17 551	19 008	19 008			

a. Les chiffres peuvent ne pas correspondre au total en raison des arrondis.

Depuis la dernière évaluation, le solde de la Caisse de retraite a augmenté de 4 327 millions de dollars (soit une augmentation de 29,5 %) pour atteindre 19 008 millions de dollars au 31 mars 2024.

C.1.3 RC

Le montant du RC se compose du solde enregistré dans le Compte du régime compensatoire (Compte du RC), qui fait partie des Comptes publics du Canada, et d'un crédit d'impôt (impôt remboursable de l'ARC). En vertu du RC de la GRC, un débit/crédit est enregistré annuellement au Compte du RC de telle façon qu'au total environ la moitié du montant total du RC est détenu comme crédit d'impôt (impôt remboursable).

Le gouvernement n'émet aucun titre de créance au RC en contrepartie des montants susmentionnés. Les revenus d'intérêt sont crédités trimestriellement au Compte du RC en fonction du rendement moyen pour la même période des Comptes de pension de retraite combinés de la fonction publique, des Forces canadiennes et de la GRC.

Tableau 27 Conciliation des soldes du Compte du RC (en millions de dollars)							
Année du régime	2022	2023	2024	2022 à 2024			
Solde d'ouverture du compte du RC au 1er avril de	36	35	36	36			
Revenus							
Revenus d'intérêt	1	1	1	3			
Cotisations du gouvernement	0	2	1	3			
Cotisations des participants	0	1	0	1			
Transferts d'autres caisses de retraite	0	0	0	0			
Total partiel des revenus	1	4	2	7			
Dépenses							
Rentes	2	2	2	6			
Montants transférés à l'ARC	0	1	0	1			
Total partiel des dépenses	2	3	2	7			
Solde de fermeture du compte du RC au 31 mars de	35	36	36	36			
Impôt remboursable de l'ARC	35	36	36	36			

En date du 31 mars 2024, le solde du Compte du RC est demeuré inchangé depuis la dernière évaluation et s'est maintenu à 36 millions de dollars. Le crédit d'impôt remboursable de l'ARC est aussi demeuré constant à 36 millions de dollars au cours de la même période.

C.1.4 Revenus d'intérêt / taux de rendement

Les taux d'intérêt au titre du Compte de pension de retraite ont été calculés à l'aide des données indiquées dans le Tableau 25, qui sont fondées sur les valeurs comptables puisque les obligations notionnelles sont présumées être détenues jusqu'à échéance. Les taux d'intérêt ont été calculés en fonction de l'approche pondérée en dollars, en présumant que les flux monétaires sont au milieu de l'année du régime (à l'exception des rajustements actuariels, le cas échéant, qui se produisent le 31 mars). Les taux de rendement nominaux de la Caisse de retraite sont tirés du Rapport annuel de l'Office d'investissement des régimes de pensions du secteur public (Investissements PSP). Le Tableau 28 montre ces taux.

Tableau 28 Taux d'intérêt / Taux de rendement nominaux					
Année du régime	Compte de pension de retraite	Caisse de retraite ^a			
2022	3,4 %	10,9 %			
2023	3,2 %	4,4 %			
2024	3,1 %	7,2 %			

a. Net de toutes les dépenses.

C.2 Sources des données sur l'actif et les comptes

Les données relatives au Compte de pension de retraite de la GRC, à la Caisse de retraite de la GRC, au Compte du RC et au compte d'impôt remboursable apparaissant à la section C.1 cidessus sont tirées des Comptes publics du Canada et des états financiers d'Investissements PSP.

Annexe D — Données sur les participants

D.1 Sources et validation des données sur les participants

Les données individuelles sur les cotisants, les pensionnés et les survivants admissibles ont été fournies au 31 mars 2024. Les données proviennent des fichiers maîtres tenus à jour par Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC). SPAC a également fourni une liste des prestations de retraite versées en mars 2024 pour chaque pensionné et survivant admissible.

Aux fins de la validation et de la comparaison, les salaires individuels au 31 mars 2024 ont été fournis par la Division Comptable de la GRC pour chaque contributeur actif à cette date.

Divers tests d'uniformité interne ainsi que des tests d'uniformité avec les données utilisées dans l'évaluation précédente en ce qui a trait au rapprochement des participants, à l'information de base (date de naissance, date d'embauche, date de cessation d'emploi, sexe, etc.), au service reconnu, aux niveaux de rémunération et aux rentes aux pensionnés et survivants ont été effectués.

Les participants avec un genre inconnu sont présumés être 50 % homme et 50 % femme.

Compte tenu des omissions et des incohérences relevées lors des tests susmentionnés, et après consultation avec SPAC et la GRC, des ajustements appropriés ont été apportés aux données sur les participants.

D.2 Sommaire des données sur les participants

Un résumé des données d'évaluation au 31 mars 2024 et le rapprochement des cotisants, des pensionnés et des survivants entre le 31 mars 2021 et le 31 mars 2024 est présenté dans cette section. Les données détaillées relatives aux cotisants, pensionnés et survivants sont présentées à l'Annexe L.

Tableau 29 Sommaire de	Tableau 29 Sommaire des données sur les participants								
Groupe de membres	Statistique	Au 31 mars 2024	Au 31 mars 2021						
	Nombre	21 531	22 269						
Cationale	Rémunération admissible moyennea	125 700 \$	110 200 \$						
Cotisants	Âge moyen	42,9	42,2						
	Service rendu moyen ^b	14,5	13,9						
	Nombre	15 399	15 311						
Pensionnés	Rente moyenne annuelle	58 800 \$	51 300 \$						
	Âge moyen	71,2	69,8						
	Nombre	630	515						
Pensionnés différés	Rente moyenne annuelle différée	16 100 \$	14 000 \$						
	Âge moyen	44,4	44,2						
	Nombre	4 997	3 841						
Pensionnés invalides	Rente moyenne annuelle	46 200 \$	40 100 \$						
	Âge moyen	59,2	59,0						
	Nombre	3 400	3 003						
Conjoints survivants admissibles	Rente moyenne annuelle	27 900 \$	23 200 \$						
	Âge moyen	76,3	74,8						
Enfants survivants	Nombre	149	134						
admissibles	Rente moyenne annuelle	3 700 \$	3 200 \$						

Gains admissibles tels que définis à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

b. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

Rapport actuariel sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

Tableau 30 Rapprochement du nombre de participants									
Statut	Cotisants	Pensionnés	Pensionnés différés	Pensionnés invalides	Conjoints survivants	Enfants survivants			
Au 31 mars 2021	22 269	15 311	515	3 841	3 003	134			
Corrections de données	(4)	(42)	(1)	43	13	20			
Nouveaux participants	2 308	0	0	0	0	0			
Réembauche de retraités	10	(3)	(7)	0	0	0			
Sommes forfaitaires RDC ou VT	(430)	0	(2)	0	0	0			
Sommes forfaitaires en attente	(87)	0	(46)	0	0	0			
Rentes différées	(210)	0	210	0	0	0			
Invalidités admissibles	(1 227)	0	0	1 227	0	0			
Retraites admissibles	(1 055)	1 094	(39)	0	0	0			
Nouveaux survivants	0	0	0	0	705	63			
Décès avec survivants	(41)	(617)	0	(64)	0	0			
Décès sans survivants	(2)	(344)	0	(50)	(321)	0			
Cessation de l'allocation	0	0	0	0	0	(68)			
Au 31 mars 2024	21 531	15 399	630	4 997	3 400	149			

Tableau 31 Rapprochement des co	otisants				
Groupe	Membres	réguliers	Membr	es civils	
Sexe	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Total
Au 31 mars 2021	15 000	4 175	1 533	1 561	22 269
Corrections de données	3	8	(11)	(4)	(4)
Nouveaux participants	1 849	456	2	1	2 308
Réembauche de retraités	8	2	0	0	10
Sommes forfaitaires RDC ou VT	(324)	(57)	(22)	(27)	(430)
Sommes forfaitaires en attente	(67)	(11)	(5)	(4)	(87)
Rentes différées	(117)	(26)	(33)	(34)	(210)
Invalidités admissibles	(800)	(307)	(32)	(88)	(1 227)
Retraites admissibles	(686)	(178)	(107)	(84)	(1 055)
Décès avec survivants	(30)	(4)	(5)	(2)	(41)
Décès sans survivants	(1)	0	0	(1)	(2)
Au 31 mars 2024	14 835	4 058	1 320	1 318	21 531

Groupe	Anciens mem	bres réguliers	Anciens membres civils		
Sexe	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Total
Au 31 mars 2021	12 820	816	944	731	15 311
Corrections de données	(35)	(4)	(1)	(2)	(42)
Réembauche de retraités	(2)	(1)	0	0	(3)
Nouveaux pensionnés	690	181	120	103	1 094
Décès avec survivants	(570)	(6)	(33)	(8)	(617)
Décès sans survivants	(285)	(7)	(28)	(24)	(344)
Au 31 mars 2024	12 618	979	1 002	800	15 399

Tableau 33 Rapprochement des	pensionnés invalid	les			
Groupe	Anciens mem	bres réguliers	Anciens me	mbres civils	
Sexe	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Total
Au 31 mars 2021	2 461	791	162	427	3 841
Corrections de données	37	4	1	1	43
Réembauche de retraités	0	0	0	0	0
Nouveaux pensionnés	800	307	32	88	1 227
Décès avec survivants	(48)	(4)	(9)	(3)	(64)
Décès sans survivants	(33)	(3)	(5)	(9)	(50)
Au 31 mars 2024	3 217	1 095	181	504	4 997

Groupe	Anciens mem	bres réguliers	Anciens me	mbres civils	
Sexe	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Total
Au 31 mars 2021	208	63	99	145	515
Corrections de données	(3)	0	0	2	(1)
Réembauche de retraités	(6)	(1)	0	0	(7)
Sommes forfaitaires RDC ou VT	(1)	0	(1)	0	(2)
Sommes forfaitaires en attente	(27)	(4)	(5)	(10)	(46)
Rentes différées	117	26	33	34	210
Invalidités admissibles	0	0	0	0	0
Nouveaux pensionnés	(4)	(3)	(13)	(19)	(39)
Décès avec survivants	0	0	0	0	0
Décès sans survivants	0	0	0	0	0
Au 31 mars 2024	284	81	113	152	630

Annexe E — Méthodologie d'évaluation en vertu de la LPRGRC

E.1 Actifs et comptes de retraite

E.1.1 Compte de pension de retraite de la GRC (service avant le 1^{er} avril 2000)

Le solde du Compte de pension de retraite fait partie des Comptes publics du Canada. Le portefeuille sous-jacent d'obligations théoriques décrit à l'Annexe C est inscrit à sa valeur comptable.

La seule autre somme liée au Compte correspond à la valeur actualisée des cotisations futures des participants et coûts futurs du gouvernement concernant le rachat de service antérieur. La valeur actualisée des cotisations futures des participants a été calculée à l'aide des rendements prévus du Compte de pension de retraite. Il est présumé que le coût du gouvernement est équivalent aux cotisations futures des participants.

E.1.2 Caisse de retraite de la GRC (service depuis le 1^{er} avril 2000)

Aux fins de l'évaluation, une méthode de valeur marchande ajustée est utilisée pour déterminer la valeur actuarielle de l'actif afférent à la Caisse. La méthode reste inchangée par rapport à l'évaluation précédente.

Selon cette méthode, l'écart entre le rendement réel des placements pendant une année donnée du régime et le rendement prévu des placements pour l'année en question, fondé sur les hypothèses du rapport précédent, est comptabilisé sur cinq ans à un taux de 20 % par année. La valeur actuarielle est ensuite déterminée en appliquant un corridor de 10 %, de sorte que la valeur actuarielle des actifs se situe à moins de 10 % de la valeur marchande des actifs. La valeur produite à l'aide de cette méthode est liée à la valeur marchande de l'actif, mais est plus stable que la valeur marchande.

Le seul autre actif de la Caisse de retraite correspond à la valeur actualisée des cotisations futures des participants et du gouvernement au titre des rachats de service antérieur et des cotisations recevables de 44 millions de dollars pour l'augmentation salariale rétroactive de 4 % au 1^{er} avril 2023 et pour le paiement forfaitaire de 2 500 \$ reçu en septembre 2024. La valeur actualisée des cotisations futures des participants a été calculée à l'aide des taux de rendement présumés de la Caisse de retraite. Le gouvernement est réputé cotiser dans la même proportion que pour le coût pour le service courant de la LPRGRC.

La valeur actuarielle de l'actif, déterminée au 31 mars 2024, selon la méthode de la valeur marchande ajustée, est de 18 463 millions de dollars et a été déterminé comme suit, au Tableau 35.

Tel que décrit au A.2.2.2.

Tableau 35 Valeur actuarielle de l'actif de la Caisse de retraite (en millions de dollars) ^a						
Année du régime	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Rendement net réalisé de placement (A)	(76)	2 273	1 609	736	1 279	s/o
Rendement prévu de placement (B)	624	653	965	1 070	1 005	s/o
Gains (pertes) de placement (C = A - B)	(700)	1 620	644	(334)	274	s/o
Pourcentage non reconnu (D)	0 %	20 %	40 %	60 %	80 %	s/o
Gains (pertes) de placement non reconnus (C x D)	0	324	258	(200)	219	600
Valeur marchande au 31 mars 2024						19 008
Moins						
Total des gains (pertes) de placement non recor	nus					600
Valeur actuarielle au 31 mars 2024 (avant l'applic	ation du	corridor)				18 408
Impact de l'application du corridor ^b						0
Valeur actuarielle au 31 mars 2024 (après l'applic	ation du	corridor)				18 408
Plus						
Cotisations à recevoir					44	
Valeur actualisée des cotisations pour le service a	ntérieur					11
Valeur actuarielle au 31 mars 2024						18 463

a. Les chiffres peuvent ne pas correspondre au total en raison des arrondis.

E.2 Méthode d'évaluation actuarielle

Comme les prestations accumulées à l'égard du service courant ne seront pas payables avant plusieurs années, l'objectif de la méthode d'évaluation actuarielle consiste à répartir les coûts sur la période de vie active des participants.

Comme lors des évaluations précédentes, la méthode actuarielle de répartition des prestations constituées avec projection des gains a servi au calcul des cotisations pour le service courant et du passif actuariel. Conformément à cette méthode, les gains admissibles sont projetés jusqu'à la retraite en fonction des augmentations annuelles prévues des gains admissibles (y compris les hausses liées à l'ancienneté et à l'avancement). Le plafond salarial maximal annuel et les autres limites relatives aux prestations en vertu de la Loi de l'impôt sur le revenu décrites à l'Annexe B ont été prises en compte pour déterminer les prestations payables en vertu de la LPRGRC et celles payables en vertu du RC.

E.2.1 Coût pour le service courant et taux de cotisation des participants

Aux termes de la méthode actuarielle de répartition des prestations constituées avec projection des gains, le coût pour le service courant, aussi appelé coût normal, d'une année donnée correspond à la valeur actualisée, conformément aux hypothèses actuarielles en regard de la Caisse, de toutes les prestations futures payables devant être constituées au titre de l'année de service. Les frais d'administration de la Caisse de retraite sont aussi inclus dans le coût total pour le service courant.

Conformément à cette méthode, le coût pour le service courant d'un participant augmentera

b. Le corridor est de 90 % à 110 % de la valeur marchande, soit à partir de 17 107 millions de dollars à 20 909 millions de dollars.

Rapport actuariel

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

chaque année à mesure que le participant approche de la retraite. Toutefois, toutes autres choses étant égales, le coût pour le service courant à l'égard de la population totale, exprimée en pourcentage de la rémunération admissible, devrait rester stable tant et aussi longtemps que la répartition moyenne de la population totale par âge, service et sexe demeure constante.

Pour une année donnée, la cotisation du gouvernement pour le service courant correspond à la cotisation totale pour le service courant moins la cotisation des participants au cours de l'année. Les taux de cotisation futurs des participants correspondent à ceux des contributeurs du groupe 1 du Régime de retraite de la FP; ce sont des estimations et ils sont appelés à changer. Le rapport actuariel sur le régime de retraite de la fonction publique du Canada en date du 31 mars 2023 fournit plus d'information sur la méthode de calcul des taux de cotisation.

E.2.2 Passif actuariel

Le passif actuariel des cotisants correspond à la valeur actualisée, conformément aux hypothèses actuarielles, de toutes les prestations futures payables constituées à la date d'évaluation au titre de l'ensemble du service antérieur. Le passif actuariel des pensionnés et des survivants correspond à la valeur actualisée, conformément aux hypothèses actuarielles, des prestations futures payables.

Les montants versés à compter du 1er avril 2024 pour les cessations survenues avant cette date ont été estimés à partir des paiements réels effectués à l'aide des renseignements fournis dans les données d'évaluation au 31 mars 2024. Pour cette évaluation, un total de 12 millions de dollars a été ajouté au passif de la Caisse de retraite.

E.2.3 Cotisations du gouvernement

La cotisation du gouvernement recommandée correspond à la somme des éléments suivants :

- le coût pour le service courant du gouvernement;
- les cotisations du gouvernement pour le service antérieur; et
- le cas échéant, les crédits/paiements spéciaux à l'égard d'une insuffisance ou d'un déficit ou, selon le cas, les débits lorsqu'il existe un surplus actuariel.

Annexe F — Hypothèses économiques en vertu de la LPRGRC

Conformément à la politique de financement, toutes les hypothèses économiques utilisées dans le présent rapport sont basées sur la meilleure estimation. Elles reflètent notre jugement le plus éclairé quant à l'expérience future du régime à long terme et n'incluent aucune marge.

Hypothèses liées à l'inflation F.1

F.1.1 Taux d'inflation

La hausse des prix, mesurée par les variations de l'Indice des prix à la consommation (IPC), a tendance à fluctuer d'une année à l'autre. En 2021, la Banque du Canada et le gouvernement ont renouvelé leur engagement à maintenir l'inflation dans une fourchette de 1 % à 3 % jusqu'à la fin de 2026⁸. D'après les données économiques et les prévisions en janvier 2025, les taux d'augmentation prévus de l'IPC sont indiqués dans le Tableau 36.

Tableau 36	Taux d'augmentation de l'IPC (en pourcentage)			
Année du	régime	Augmentation		
2025		2,2 (réel)		
2026		2,2		
2027		2,1		
2028 et plus		2,0		

Ces taux supposent que la Banque du Canada demeure déterminée à atteindre la cible intermédiaire de 2 %. Le taux ultime de 2,0 % pour l'exercice 2028 reste inchangé par rapport au taux ultime présumé dans l'évaluation précédente.

Augmentation du montant des rentes F.1.2

L'hypothèse relative à l'augmentation du montant des rentes est nécessaire pour tenir compte de l'indexation des pensions au 1er janvier de chaque année. Il est calculé à l'aide de la formule d'indexation décrite à l'Annexe A, qui se rapporte aux augmentations prévues de l'IPC au cours de périodes successives de 12 mois se terminant le 30 septembre. Le Tableau 46 indique l'augmentation de l'indexation des rentes à compter de l'année du régime 2025.

F.2 Augmentation des gains d'emploi

F.2.1 Augmentation du maximum des gains annuels ouvrant droit à pension (MGAP)

Puisque la prestation payable par le régime lorsqu'un pensionné atteint l'âge de 65 ansº est calculée en fonction du MGAP, une hypothèse pour l'augmentation du MGAP est requise. Le taux d'augmentation présumé du MGAP correspond à la somme de l'augmentation du salaire réel et du taux d'augmentation de l'IPC.

L'hypothèse d'augmentation du salaire réel est élaborée en tenant compte des tendances historiques ainsi que des conditions futures du marché du travail et de la croissance économique

https://www.banqueducanada.ca/2021/12/declaration-commune-du-gouvernement-du-canada-et-de-la-banque-du-canadaconcernant-le-renouvellement-du-cadre-de-politique-monetaire/

ou devient admissible à une rente d'invalidité du RPC ou du RRQ.

au Canada. L'augmentation du salaire réel est présumée demeurer constante à 0,8 %, en baisse de 0,1 % par rapport à l'évaluation précédente. Le Tableau 37 indique les taux d'augmentation du MGAP.

Tableau 37	Taux d'augmentation du MGAP (en pourcentage)			
Année du	ı régime	Augmentation ^a		
2025		4,1 (réel)		
2026		3,0		
2027		2,9		
2028 e	t plus	2,8		

a. Présumé être effectif au 1er janvier.

Le MGAP pour 2025 est 71 300 \$, qui a augmenté de 4,1 % par rapport à celui de 2024 (68 500 \$). Les augmentations subséquentes du MGAP devraient être plus faibles.

F.2.2 Augmentation économique des gains admissibles

Les gains admissibles sont projetés afin de calculer le passif actuariel et le coût des services. L'augmentation des gains admissibles comporte deux composantes :

- l'augmentation économique, et
- l'augmentation de l'ancienneté et de l'avancement.

Il est présumé que l'augmentation économique des gains admissibles est séparée de l'augmentation salariale liée à l'ancienneté et à l'avancement du fait que cette dernière est prise en compte dans les hypothèses démographiques. Le Tableau 38 indique les taux présumés d'augmentation des gains admissibles.

	Augmentation des taux de gains admissibles (en pourcentage)			
		Membres		
Année du rég	gime	réguliers	Membres civils	
2025		4,0 (réel)	2,3	
2026		4,0	2,0	
2027		3,3	2,6	
2028 et pl	us	2,5	2,5	

Pour les membres réguliers, l'augmentation des taux pour l'année du régime 2025 correspond à celle décrite dans la convention collective approuvée. Les augmentations futures devraient converger progressivement vers le taux ultime d'ici 2028. Pour l'année du régime 2026, la hausse des taux est conforme à d'autres règlements négociés dans la fonction publique. L'hypothèse d'augmentation annuelle ultime des gains admissibles est supérieure de 0,5 % à l'IPC ultime, ce qui est inférieur de 0,1 % à l'hypothèse utilisée dans l'évaluation précédente.

F.2.3 Augmentation du maximum des gains admissibles (MGA)

Le plafond annuel d'accumulation des prestations augmentera de 3 610,00 \$ en 2024 à 3 756,67 \$ en 2025, conformément au Règlement de l'impôt sur le revenu. Il est présumé que le plafond annuel d'accumulation des prestations augmentera en fonction de l'augmentation annuelle projetée du MGAP.

Le maximum fiscal des gains admissibles a été calculé à partir du plafond annuel d'accumulation des prestations en vertu d'un régime agréé à prestations déterminées et du MGAP. Le MGA est égal à 210 200 \$ pour l'année civile 2025.

F.3 Hypothèses liées aux placements

F.3.1 Taux de l'argent frais

Le taux de l'argent frais correspond au taux de rendement nominal des obligations du gouvernement du Canada de plus de 10 ans et est établi pour chaque année de la période de projection. Le rendement réel des obligations fédérales de plus de 10 ans est égal au taux de l'argent frais, déduction faite du taux d'inflation présumé.

Selon les données historiques et les prévisions de diverses sources, le rendement réel des obligations fédérales canadiennes de plus de 10 ans pour l'exercice 2025 est présumé être de 1,1 % (3,3 % nominal) et augmenter progressivement pour atteindre son taux ultime de 2,0 % (4,0 % nominal) au cours de l'exercice 2037. Le taux ultime demeure inchangé par rapport à l'évaluation précédente.

F.3.2 Taux de rendement prévus du Compte de pension de retraite

Les taux de rendement prévus du Compte de pension de retraite sont nécessaires pour calculer les valeurs actualisées des prestations afin d'établir le passif en regard du service avant le 1^{er} avril 2000. Les rendements projetés du Compte de pension de retraite ont été déterminés selon un processus itératif, en tenant compte de ce qui suit :

- le portefeuille combiné d'obligations théoriques des trois comptes de pension de retraite à la date d'évaluation;
- les taux d'intérêt futurs présumés sur l'argent frais;
- les prestations futures prévues à l'égard de tous les droits acquis jusqu'au 31 mars 2000;
- les cotisations futures prévues relativement aux rachats de service antérieur jusqu'au 31 mars 2000; et
- les frais d'administration futurs prévus.

Chaque crédit d'intérêt trimestriel au Compte de pension de retraite est calculé comme si le principal au début d'un trimestre restait inchangé au cours du trimestre. Le rendement projeté du Compte est de 3,0 % pour l'année du régime 2025. Il est présumé atteindre un creux de 2,6 % en 2032 et augmenter graduellement pour atteindre son taux ultime de 4,0 % en 2046.

Taux de rendement de la Caisse de retraite F.3.3

Les taux de rendement annuels nominaux de la Caisse servent à calculer les valeurs actualisées

des prestations afin d'établir le passif en regard du service depuis le 1^{er} avril 2000 et le coût pour le service courant. La Caisse de retraite est gérée par Investissements PSP. Les sections qui suivent décrivent comment sont déterminés les taux de rendement de la Caisse.

F.3.3.1 Stratégie d'investissement et composition de l'actif

Aux fins du présent rapport et conformément à la politique de placement d'Investissements PSP, les placements ont été regroupés dans l'une des quatre grandes catégories d'actifs suivantes :

- Titres à revenu fixe, comprenant les obligations fédérales, provinciales, obligations de marchés émergents et les obligations indexées sur l'inflation;
- Crédit, comprenant la dette privée, la dette publique non-cotée en catégorie d'investissement, et les instruments de quasi-dette;
- Actions, comprenant les actions de marchés publics (canadiennes et étrangères), et les actions privées; et
- Actifs réels, comprenant des biens immobiliers, des infrastructures, et des ressources

La composition cible à long terme, aussi appelée le portefeuille stratégique, est élaborée par Investissements PSP. Le portefeuille stratégique est examiné et approuvé annuellement par le conseil d'administration d'Investissements PSP. Le Tableau 39 indique le portefeuille stratégique et la composition de l'actif de la Caisse de retraite au 31 mars 2024.

Tableau 39 Composition d (en pourcenta	Composition de l'actif (en pourcentage)				
Catégorie d'actif	Portefeuille stratégique ^a	Au 31 mars 2024			
Titres à revenu fixe	21	24 ^b			
Crédit	11	11 ^c			
Actions marchés publiques	25	21			
Actions marchés privés	12	15			
Actifs réels	31	29			

a. Approuvé en novembre 2024. Le portefeuille stratégique est examiné annuellement.

Il est prévu que la composition initiale de l'actif convergera progressivement vers le portefeuille stratégique et que la composition ultime de l'actif sera atteinte au cours de l'année du régime 2027. Le Tableau 40 montre la convergence vers le portefeuille de référence cible à long terme.

c. Inclus 0,9 % dans le portefeuille complémentaire

	omposition de l'ad en pourcentage)	ctif				
Année du régime	Titres à revenu fixe	Espèce s	Actions des marchés publics	Placements privés	Actifs réels	Crédit
2025	22	3	21	15	29	10
2026	21	2	23	14	30	10
2027 et plus	20	1	25	12	31	11

F.3.3.2 Taux de rendement par classe d'actif

Des taux de rendement sont déterminés pour chaque catégorie d'actifs dans laquelle les fonds de la Caisse sont investis. À l'exception des titres à revenu fixe et des espèces, les taux de rendement sont présumés demeurer constants pour toute la période de projection. La progression prévue des taux de rendement des titres à revenu fixe reflète le contexte de hausse des taux obligataires. Étant donné qu'il est difficile de prédire les rendements annuels sur les marchés, un taux de rendement constant est présumé pour les catégories d'actifs dont la volatilité est plus marquée.

Les taux de rendement à long terme ont été établis en tenant compte des rendements historiques (exprimés en dollars canadiens); ces rendements ont ensuite été ajustés à la hausse ou à la baisse en fonction des attentes futures. Étant donné la longue période de projection, les gains et pertes futurs attribuables aux fluctuations des devises devraient s'équilibrer avec le temps. Par conséquent, il a été supposé que les fluctuations des devises n'auront pas d'incidence sur les taux de rendement à long terme.

Une provision globale pour rééquilibrage et diversification a également été ajoutée au taux de rendement de l'actif total. Il est réalisé par le rééquilibrage du portefeuille et vise à maintenir la composition de l'actif constante.

Tous les taux de rendement décrits dans cette section sont présentés avant la réduction des dépenses d'investissement présumées; la section F.3.3.3 décrit la façon dont les rendements sont rajustés en fonction des dépenses d'investissement.

Espèces

Le rendement réel des espèces est présumé être 0,7 % pour l'année du régime 2025 avec une attente de baisser au cours des deux prochaines années à 0,5 % pour l'année du régime 2026, 0,4 % pour l'année du régime 2027 et d'augmenter au rendement ultime de 0,5 % pour l'année du régime 2028.

Titres à revenu fixe

Au 31 mars 2024, le portefeuille de titres à revenu fixe comporte 22 % d'obligations fédérales, 19 % d'obligations provinciales, 23 % d'obligations de marchés émergents et 36 % d'obligations indexées sur l'inflation¹⁰. La composition ultime est de 22 % d'obligations fédérales, 18 % d'obligations provinciales, 25 % d'obligations de marchés émergents et 35 % d'obligations indexées sur l'inflation, ce qui devrait être atteint au cours de l'année du régime 2026.

Principalement investi dans des titres du Trésor américain protégés contre l'inflation (TIPS)

Puisque le portefeuille stratégique actuel d'Investissements PSP et son portefeuille cible à long terme sont composés d'obligations à échéances différentes (à long terme, à moyen terme et à court terme), il est présumé que le portefeuille à revenu fixe est composé d'obligations univers pour toute la période de projection. L'écart ultime des obligations univers sur les espèces est présumé être de 83 points de base, tandis que l'écart ultime des obligations à long terme par rapport aux espèces est présumé être de 150 points de base.

La qualité du crédit est un autre facteur important qui affecte les écarts des obligations. Les obligations provinciales offrent la prime de risque la plus faible, ce qui reflète leur stabilité. Les obligations indexées sur l'inflation affichent une rémunération modérée en raison de leur nature de protection contre l'inflation. La dette des marchés émergents affiche l'écart le plus élevé, ce qui indique des attentes élevées en matière de risque, de rendement et de change. Le Tableau 41 montre les écarts entre les différentes obligations par rapport aux obligations fédérales long terme.

Tableau 41	Écarts de taux obligataires par rapport aux obligations fédérales long terme (en points de base)				
Type d'obliga	ation	Écart initial (année du régime 2025)	Écart ultime (année du régime 2037)		
Obligations univers provinciales		46	24		
Dettes des marchés émergents		233	169		
Obligations indexées sur l'inflation		100	(20)		

Actions

Les taux de rendement réel des placements en actions sont déterminés par des facteurs tels que le rendement des revenus, la croissance prévue des bénéfices et la prime de risque à long terme liée à la taille, à la géographie et aux marchés privés. Plusieurs éléments contribuent également au rendement d'un placement en actions, notamment les bénéfices, les dividendes versés aux actionnaires, les fluctuations de la valeur et les fluctuations des taux de change pour les investissements en devises étrangères.

Les actions publiques comprennent des actions de marchés développés, des actions à petite capitalisation boursière de marchés développés et des actions de marchés émergents.

Au fil du temps, les variations de la valeur et de la devise ne devraient pas avoir d'incidence sur les rendements généraux des marchés boursiers. Ainsi, le rendement en dividende et la croissance des bénéfices ne servent qu'à estimer les rendements futurs, avec des ajustements pour tenir compte des risques liés aux petites capitalisations, aux marchés émergents et aux marchés privés.

Les actions de marchés développés devraient générer un rendement de 3,1 %, avec 0,9 % ajouté de l'hypothèse de croissance du PIB par habitant, ce qui reflète approximativement la croissance des bénéfices, totalisant un rendement réel de 4,0 %. Les actions de petites capitalisations devraient ensuite ajouter 0,2 % en raison du risque plus élevé, tandis que la prime des actions de marchés émergents est de 1,0 %.

Le rendement global réel des actions publiques, selon la part relative d'Investissements PSP aux actions de marchés développés, aux actions à petite capitalisation et aux actions de marchés émergents, est présumé être de 4,3 %.

Le rendement réel prévu des actions de marchés privés est présumé être supérieur de 1,1 % au rendement des actions des marchés développés, ce qui reflète le risque supplémentaire associé aux placements dans les marchés privés. Les actions de marchés développés sont présumées avoir un rendement réel à long terme de 4,0 %, donc le taux de rendement réel projeté des actions de marchés privés est de 5,1 %.

Actifs réels

Le rendement réel attendu des actifs réels est calculé comme une moyenne pondérée des rendements des biens immobiliers, des infrastructures et des ressources naturelles. Les rendements de l'immobilier et des infrastructures se composent chacun d'une composante de revenu - 3,1 % et 3,0 % respectivement - et d'une composante de croissance de 0,9 %, qui est représentée par la croissance du PIB par habitant. En raison de données historiques limitées, le rendement réel des ressources naturelles est réputé égaler à la moyenne des rendements des biens immobiliers et des infrastructures. Par conséquent, le rendement réel global projeté des actifs réels est présumé être de 3,9 % pour toute la période de projection.

Crédit

Le taux de rendement réel attendu des placements en crédit correspond à la moyenne pondérée des rendements des obligations américaines et européennes de première qualité (18 %) et des obligations à rendement élevé (82 %). Les hypothèses de rendement des obligations de première qualité et des obligations à rendement élevé sont respectivement de 130 et 254 points de base supérieures au rendement des obligations fédérales canadiennes universelles. Sur la base de ces hypothèses, le rendement réel présumé des placements en crédit est estimé à 3,6 % pour toute la période de projection.

Sommaire du taux de rendement réel par classe d'actif

Le Tableau 42 résume les taux de rendement réel présumés par catégorie d'actif pour toute la période de projection, avant la réduction pour les dépenses d'investissement.

Tableau 42	Taux de rendement réel par classe d'actif
	(en pourcentage)

Année du régime	Titres à revenu fixe	Actions des marchés publics	Actions des marchés privés	Crédit	Actifs réels	Espèces
2025	1,5	4,3	5,1	3,6	3,9	0,7
2026	1,9	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2027	2,1	4,3	5,1	3,6	3,9	0,4
2028	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2029	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2030	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2031	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2032	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2033	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2034	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2035	2,3	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2036	2,3	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5
2037 et plus	2,2	4,3	5,1	3,6	3,9	0,5

F.3.3.3 Dépenses d'investissement

Au cours des trois dernières années du régime, les charges d'exploitation et les frais de gestion des actifs d'Investissements PSP ont représenté en moyenne 0,7 % de l'actif net moyen. Il est présumé que les dépenses d'investissement continueront de représenter en moyenne 0,7 % de l'actif net moyen. La majorité de ces dépenses ont été engagées à la suite de décisions découlant de la gestion active.

L'objectif de la gestion active est de générer des rendements supérieurs à ceux du portefeuille stratégique, nets des dépenses supplémentaires. Par conséquent, les rendements supplémentaires découlant d'un programme de gestion active efficace devraient au moins compenser les coûts encourus pour le mettre en œuvre. Aux fins de la présente évaluation et conformément aux directives de l'Institut canadien des actuaires, il est présumé que les rendements additionnels générés par la gestion active seront égaux aux dépenses supplémentaires encourues. Il est présumé que ces dépenses seront égales à la différence entre le total des dépenses d'investissement de 0,7 % et les dépenses présumées de 0,2 % qui seraient encourues selon une approche de gestion passive.

La section suivante porte sur le taux de rendement global de la caisse, déduction faite des dépenses d'investissement.

Taux de rendement global sur les actifs de la Caisse de retraite F.3.3.4

Le taux de rendement ultime de l'actif total, basé sur la meilleure estimation, est dérivé de la moyenne pondérée des taux de rendement présumés pour toutes les catégories d'actifs. Ce taux de rendement est ensuite ajusté à la hausse pour tenir compte des rendements additionnels découlant de la gestion active ainsi que de la provision pour rééquilibrage et diversification. Il est ensuite réduit des dépenses d'investissement actives et passives pour obtenir le rendement net

au 31 mars 2024

attendu.

Le Tableau 43 montre comment les taux de rendement nominal et réel ultimes sont établis.

Tableau 43 Taux de rendement global sur les actifs de (en pourcentage)	e la caisse de retrai	te		
Composante du taux de rendement	Nominal	Réel		
Taux de rendement moyen pondéré	5,7	3,7		
Rendements supplémentaires reliés à la gestion active	0,5	0,5		
Provision pour rééquilibrage et diversification	Provision pour rééquilibrage et diversification 0,5 0,5			
Dépenses d'investissement présumées				
Dépenses supplémentaires reliées à la gestion active (0,5) (0,5)				
Dépenses reliées à la gestion passive (0,2) (0,2)				
Somme des dépenses d'investissement présumées (0,7) (0,7)				
Taux de rendement net ultime	6,0	4,0		

Le Tableau 44 indique les taux de rendement nominaux et réels résultants pour chaque année de projection.

Tableau 44 Taux de render (en pourcentag		de retraite
Année du régime	Nominal	Réel
2025	5,8	3,5
2026	5,9	3,7
2027	6,0	3,9
2028 et plus	6,0	4,0
2025 à 2029 (5 ans)	5,9	3,8
2025 à 2034 (10 ans)	6,0	3,9
2025 à 2044 (20 ans)	6,0	4,0

Il est présumé que le taux de rendement réel ultime des placements atteindra 4,0 % en 2028, net de toutes les dépenses d'investissement. Cela représente une augmentation de 0,1 % par rapport à l'évaluation précédente. Le taux de rendement réel moyen au cours des dix premières années correspond à 6,0 %, soit une hausse de 0,2 % par rapport à celle de la période correspondante de l'évaluation précédente. Le taux de rendement réel de l'actif reflète à la fois la composition présumée de l'actif et le taux de rendement réel présumé pour chaque catégorie d'actif. Le rendement nominal correspond à la somme du taux d'inflation et du rendement réel.

L'utilisation des taux de rendement nominaux des actifs indiqués dans le tableau précédent équivaut à un taux d'actualisation nominal uniforme de 6,0 % aux fins du calcul du passif au 31 mars 2024, pour le service depuis le 1^{er} avril 2000. Dans l'évaluation précédente, le taux d'actualisation nominal équivalent uniforme était de 5,9 %.

Taux d'intérêt réel sur les valeurs de transfert F.3.4

Les taux d'intérêt pour les valeurs de transfert sont déterminés conformément aux Normes de pratique publiées par l'Institut canadien des actuaires (ICA). L'ICA a apporté des modifications aux normes de détermination des taux d'intérêt utilisées pour le calcul de la valeur de transfert, qui sont entrées en vigueur le 1er février 2022.

Les détails se trouvent à la section 3540 des Normes de pratique de l'ICA.

Le Tableau 45 Indique les taux d'intérêt réels présumés des valeurs de transfert utilisés dans le présent rapport :

Tableau 45 Taux d'intérêt réels pour les valeurs de transfert (en pourcentage)

					Taux d'intéré	èt réel
Année du régime	r_	iL	i ₇	r ₇	10 premières années	Après 10 ans
2025ª	1,6	3,4	3,4	1,6	2,2	2,8
2026	1,7	3,5	3,5	1,7	2,5	3,0
2027	1,8	3,6	3,5	1,7	2,5	3,1
2028	1,9	3,7	3,6	1,7	2,6	3,1
2029	2,0	3,8	3,6	1,7	2,5	3,2
2030	2,0	3,9	3,6	1,7	2,6	3,3
2031	2,0	3,9	3,6	1,7	2,5	3,3
2032	2,0	3,9	3,6	1,7	2,5	3,4
2033	2,1	4,0	3,5	1,6	2,5	3,4
2034	2,1	4,0	3,5	1,6	2,5	3,5
2035	2,1	4,0	3,5	1,6	2,5	3,5
2036	2,1	4,0	3,5	1,5	2,5	3,5
2037 et plus	2,1	4,1	3,4	1,5	2,4	3,5

a. Les taux d'intérêt réels mensuels pour l'année du régime 2025 sont disponibles. Par conséquent, les taux d'intérêt réels à court et à long terme pour l'année du régime 2025 représentent la moyenne des taux réels respectifs sur 12 mois.

F.3.4.1 Frais d'administration

Les frais d'opération d'Investissements PSP sont implicitement reconnus par la réduction du rendement réel de la Caisse. La même approche a été utilisée dans l'évaluation précédente.

L'hypothèse pour les frais d'administration a été augmentée de 0,05 % et correspond à 0,50 % de la rémunération admissible. Pour l'année du régime 2025, 51 % du total des frais d'administration sont imputés au Compte de pension de retraite; il est présumé que cette proportion imputée au Compte de pension de retraite diminuera au taux de 1,1 % par année. Les dépenses qui devraient être portées au débit du Compte de pension de retraite à l'avenir ont été capitalisées et sont incluses dans le passif du bilan, tandis que les dépenses de la Caisse de retraite sont présentées sur une base annuelle au fur et à mesure qu'elles se produisent.

au 31 mars 2024

Sommaire des hypothèses économiques F.3.5

Le Tableau 46 résume les hypothèses économiques utilisées dans le présent rapport.

Tableau 46	Hypothèses économiques
	(en pourcentage)

	Inflation			Augmentations des gains d'emploi			Intérêt		
Année du régime	Hausse de l'IPC ^a	Indexationb	Hausse du MGAP ^b	Hausse des gains admissibles ^c	Hausse du mximum des gains admissibles ^{b,d}	Taux de l'argent frais	Rendement projeté du Compte	Rendement projeté de la Caisse	
2025 ^e	2,2	2,7	4,1	4,0 /2,3	4,1	3,4	3,0	5,8	
2026	2,2	2,3	3,0	4,0/2,0	3,0	3,5	3,0	5,9	
2027	2,1	2,1	2,9	3,3/2,6	2,9	3,6	2,9	6,0	
2028	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,7	2,8	6,0	
2029	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,8	2,8	6,0	
2030	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,9	2,7	6,0	
2031	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,9	2,7	6,0	
2032	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,9	2,6	6,0	
2033	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,9	2,6	6,0	
2034	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	3,9	2,7	6,0	
2035	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	4,0	2,7	6,0	
2040	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	4,0	3,2	6,0	
2045	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	4,0	3,9	6,0	
2046 et plus	2,0	2,0	2,8	2,5	2,8	4,0	4,0	6,0	

a. Présumé être effectif pendant l'année du régime.

b. Présumé être effectif au 1er janvier.

Présumé être effectif au 1er avril. À l'exclusion des hausses d'ancienneté et d'avancement, pour les membres réguliers et les membres civils, respectivement.

d. Le maximum des gains admissibles de l'année civile 2025 est de 210 200 \$.

e. Les chiffres pour l'année du régime 2025 pour l'inflation et les hypothèses d'augmentation des gains d'emploi (en gras), sont des données réelles.

Annexe G — Hypothèses démographiques - LPRGRC

Conformément à la politique de financement, toutes les hypothèses démographiques utilisées dans le présent rapport sont basées sur la meilleure estimation. C'est-à-dire qu'elles reflètent notre meilleur jugement de l'expérience future, éclairé par les données historiques du régime, lorsque jugées crédibles, et par les discussions avec la direction de la GRC au sujet des tendances récentes en matière de taux de retraite et d'incidence de l'invalidité. Ces hypothèses n'incluent pas de marges.

Pour les membres réguliers, les années de service correspondent à leurs années de service au sein de la GRC, alors qu'elles représentent les années de service reconnu pour les membres civils.

L'âge et le service des participants sont déterminés en arrondissant la valeur exacte au début de l'année du régime au nombre entier le plus proche.

G.1 Hausses salariales liées à l'ancienneté et à l'avancement

L'ancienneté signifie la durée du service au sein d'une classification, et l'avancement signifie le passage à une classification associée à une rémunérée plus élevée.

L'hypothèse formulée a été développée de façon à accorder la même crédibilité à l'expérience du régime au cours des trois dernières années qu'à l'hypothèse de l'évaluation précédente.

Pour les membres réguliers, l'expérience du régime indique que les augmentations salariales varient selon les années de service. Des augmentations plus élevées sont généralement observées aux années 4, 7, 10, 15, 20, 25 et 30. Ces tendances sont conformes à la structure salariale décrite dans la convention collective.

Le Tableau 47 présente un échantillon de hausses salariales liées à l'ancienneté et à l'avancement selon les années de service des membres réguliers et civils.

Tableau 47	Échantillon de hausses salariales liées à l'ancienneté et à l'avancemen						
	(en pourcentage de la rémunération annuelle)						

Années de service	Membres réguliers	Membres civils
0	41,0ª	4,6
1	7,8	4,3
2	6,6	3,7
5	0,6	1,9
7	2,7	1,4
10	1,6	1,2
13	0,6	0,9
15	1,7	1,0
17	0,9	0,8
20	1,9	0,9
23	0,8	0,7
25	1,7	0,7
27	0,9	0,5
30	1,6	0,2
36 et plus	0,7	0,4

a. L'augmentation de 41 % applicable au cours de la première année reflète les augmentations salariales négociées pour les gendarmes après 6 et 12 mois de service.

G.2 Nouveaux cotisants

Puisque la population active du régime est présumée croître, de nouveaux cotisants devraient remplacer ceux qui cessent d'être actifs et augmenter le nombre de cotisants au fil du temps.

Les pourcentages d'augmentation du nombre de cotisants pour chaque année du régime reflètent les taux de croissance présumés et sont indiqués dans le Tableau 48. On suppose qu'aucun nouveau membre civil ne se joindra au régime à l'avenir.

Tableau 48 Pourcentage de hausses annuelles prévues du nombre de cotisants – membres réguliers

Année du régime	Pourcentage
2025 à 2027	1,1
2028	1,0
2029	0,9
2030 et suivantes	0,8

Il est présumé que la répartition des nouveaux participants selon l'âge, le sexe, le service et le niveau salarial (ajusté en fonction des augmentations économiques) sera, en moyenne, la même que celle des participants ayant moins d'une année de service au cours de chacune des trois années précédant la date d'évaluation.

G.3 Retraite ouvrant droit à pension

La retraite ouvrant droit à pension signifie la fin de la participation active au régime et le début immédiat du versement d'une rente (rente immédiate ou une allocation annuelle) pour des raisons autres qu'une invalidité.

Les taux prévus de retraite ouvrant droit à pension ont été révisés afin de tenir compte de l'expérience entre les évaluations, accordant une crédibilité de 75 % à l'expérience du régime au 60

65

69

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

cours des trois dernières années et de 25 % à l'expérience des trois années précédant l'évaluation précédente.

L'expérience observée depuis la dernière évaluation montre une augmentation marquée de l'incidence des prestations de retraite pour cause d'invalidité chez les membres réguliers. Par conséquent, les taux de retraite pour des raisons autres que l'invalidité ont généralement été réduits. L'âge auquel un taux de retraite de 100 % est présumé a été augmenté à 69 ans, comparativement à 65 ans dans l'évaluation précédente.

Le Tableau 49 et le Tableau 50 montrent un échantillon des taux présumés de retraite.

150

200

1 000

Échantillon des taux prévus de retraite – Membres réguliers Tableau 49 (par tranche de 1 000 personnes) Années de service au sein de la GRC 25 Âge 19 20 30 35 40 45 et plus 0 0 0 0 0 0 0 44 et moins 45 0 4 40 0 0 0 0 50 0 5 70 0 0 0 100 35 200 0 0 55 0 130 600

250

200

1 000

350

200

1 000

200

200

1 000

0

1 000

1 000

Tableau 50	Échantillon des taux prévus de retraite – Membres civils								
			•						
	(par trant	the de 1 000	o personnes	>)					
				Année	s de service	reconnu			
									38 et
Âge	2	_ 5	10	15	20	25	30	35	plus
50	3	3	3	3	5	10	30	0	0
55	10	10	10	10	10	10	250	300	1 000
60	100	100	100	100	150	250	300	500	1 000
65	200	200	200	200	200	200	200	500	1 000
69	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000

G.4 Retraite pour cause d'invalidité

150

150

1 000

100

150

1 000

Les taux d'incidence de retraite pour cause d'invalidité pour les participants réguliers ont été révisés afin de tenir compte de l'expérience entre les évaluations, accordant une crédibilité de 75 % à l'expérience du régime au cours des trois dernières années et de 25 % à l'expérience des trois années précédant l'évaluation précédente.

L'expérience observée depuis la dernière évaluation montre une augmentation marquée de l'incidence des départs à la retraite pour cause d'invalidité chez les membres réguliers.

Les taux de retraite pour cause d'invalidité des membres civils de sexe masculin ont été déterminés à l'aide d'une combinaison de 25 % des taux d'invalidité des membres réguliers de sexe masculin du présent rapport et de 75 % des taux d'invalidité du plus récent rapport actuariel sur le Régime de retraite de la fonction publique du Canada au 31 mars 2023. Pour les membres civils de sexe féminin, les taux sont basés sur une combinaison égale, soit 50 % provenant de chacune des deux mêmes sources.

Selon l'expérience observée depuis 2019, 20 % des futurs nouveaux retraités pour cause d'invalidité recevront des prestations d'invalidité du RPC/RRQ. Dans l'évaluation précédente, on supposait que cette proportion était de 30 %.

Le Tableau 51 présente un échantillon des taux présumés de retraite pour cause d'invalidité pour les membres réguliers et civils.

Tableau 51	Échantillon des taux prévus de retraite pour cause d'invalidité
	(par tranche de 1 000 personnes)

	Membres réguliers		Membr	es civils
Âge	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
30	2,50	2,50	0,80	1,50
40	9,00	14,00	2,80	8,00
45	18,00	28,00	5,50	15,50
50	24,00	46,00	7,00	25,00
55	49,00	77,00	14,00	41,50
60	70,00	125,00	40,00	65,50
64	100,00	110,00	20,00	58,00
65 et plus	0,00	0,00	0,00	0,00

Les pensionnés différés et les pensionnés recevant une allocation annuelle âgés de moins de 60 ans sont présumés avoir un taux d'incidence de l'invalidité de 0 %. De plus, aucun rétablissement n'est présumé pour les pensionnés invalides.

G.5 Cessation d'emploi

Une cessation d'emploi pour un cotisant ayant moins de deux années de service inclut une cessation d'emploi de toute sorte, peu importe la raison.

Pour un cotisant ayant deux années ou plus de service, la cessation d'emploi signifie la cessation d'emploi pour des raisons autres que le décès, l'invalidité ou la retraite avec une rente immédiate ou une allocation annuelle.

L'hypothèse du taux de cessation d'emploi a été révisée pour tenir compte de l'expérience entre les évaluations en accordant une crédibilité de 75 % à l'expérience du régime au cours des trois dernières années et de 25 % à l'expérience du régime au cours des trois années précédant l'évaluation précédente. Le Tableau 52 présente un échantillon des taux de cessation d'emploi présumés pour les membres réguliers et civils.

Tableau 52	Échantillon des taux prévus de cessation d'emploi
	(par tranche de 1 000 personnes)

Années de service	Membres réguliers	Membres civils	
0	10,0	40,0	
1	30,0	40,0	
5	18,0	40,0	
10	7,0	19,0	
15	7,0	19,0	
19	10,0	19,0	
20 à 24	2,0	19,0	
25 et plus	0,0	0,0	

G.6 Proportion de cotisants cessant l'emploi qui choisissent une rente différée

Selon l'expérience de la période entre les évaluations, la proportion de membres réguliers cessant l'emploi avec 2 à 15 années de service et optant pour une rente différée, a été révisée à 25 %. Pour les membres réguliers qui cessent leur emploi après plus de 15 ans de service, il est maintenant supposé que 100 % opteront pour la valeur de transfert de la rente différée¹¹. Dans l'évaluation précédente, il était supposé que 25 % de tous les membres réguliers ayant plus de 2 ans de service choisissaient une rente différée et qu'aucun participant n'avait choisi la valeur de transfert après avoir atteint 20 ans de service. La proportion de membres civils qui cessent leur emploi avec au moins 2 années de service et qui choisissent une rente différée demeure inchangée à 45 %.

G.7 Mortalité

G.7.1 Taux de mortalité

Les taux de mortalité des membres réguliers non invalides ont été calculés à partir du Rapport actuariel sur le régime de retraite de la fonction publique du Canada au 31 mars 2023 (LPFP23)¹². Les taux de la LPFP23 ont été ajustés en appliquant un facteur d'ajustement de 96 % aux taux pour les âges de 25 à 91 ans. Le facteur d'ajustement a été déterminé à l'aide des résultats du régime pour les années 2016 à 2024 inclusivement. Aucun facteur d'ajustement n'a été appliqué aux âges plus jeunes et plus vieux en raison de la faible crédibilité.

Dans l'évaluation précédente, les taux de mortalité des membres réguliers non invalides de sexe masculin âgés jusqu'à 85 ans étaient dérivés de l'expérience du régime, tandis que les taux de mortalité pour les âges au-delà étaient ceux de la population générale tirés du 30^e Rapport actuariel sur le Régime de pensions du Canada (RPC30).

Dans l'évaluation précédente, les taux de mortalité des membres réguliers de sexe féminin non invalides étaient basés sur la table de mortalité 2014 des retraités canadiens (CPM2014) publiée par l'Institut canadien des actuaires, combinée des secteurs public et privé et projetée avec l'échelle d'amélioration B (CPM-B) à la date d'évaluation.

Pour les membres réguliers ayant de 20 à 25 années de service, il est présumé qu'ils sont transférés à un autre régime de retraite par le biais d'un accord de transfert de pension.

Le rapport actuariel sur le régime de retraite de la fonction publique du Canada en date du 31 mars 2023 fournit de plus amples renseignements sur la base d'établissement des taux de mortalité du Régime de retraite de la FP.

Les taux de mortalité des membres civils non invalides et des conjoints survivants sont présumés être les mêmes que ceux utilisés dans la LPFP23.

Le Tableau 53 montre un échantillon des taux de mortalité des participants non invalides et des conjoints survivants.

Tableau 53	Échantillon des taux prévus de mortalité
	pour l'année du régime 2025 (par tranche de 1 000 personnes)

	Membres réguliers		Membres civils		Conjoints survivants	
Âge	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
30	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
40	0,5	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3
50	1,1	0,9	1,2	1,0	1,2	1,0
60	3,4	2,4	3,6	2,5	6,2	4,4
70	10,6	8,8	11,0	9,2	17,5	12,8
80	35,6	26,5	37,1	27,6	53,9	35,5
90	132,3	106,7	137,8	111,1	157,6	111,3
100	357,6	327,5	357,6	327,5	356,0	301,4
110	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0	500,0

Les taux de mortalité des membres réguliers invalides ont été déterminés en combinant 13 80 % des taux de mortalité des membres réguliers non invalides et 20 % des taux de mortalité des pensionnés invalides présumés dans le rapport LPFP23. Ces taux ont tous été appliqués selon le sexe, comme dans l'évaluation précédente.

Les taux de mortalité des membres civils invalides sont les mêmes que ceux utilisés pour les membres invalides dans le rapport LPFP23.

Tableau 54 présente un échantillon des taux de mortalité des membres invalides.

Échantillon des taux prévus de mortalité pour membres invalides pour l'année du régime 2025 (par tranche de 1 000 personnes)

	Membres	réguliers	Membr	es civils
Âge	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
30	1,3	0,8	5,5	3,2
40	2,1	1,2	8,5	4,9
50	3,0	2,2	10,5	7,5
60	6,6	4,2	19,1	11,5
70	15,3	11,7	34,1	23,1
80	43,7	32,1	76,1	54,2
90	142,6	115,9	183,7	152,7
100	369,7	348,4	418,1	431,9
110	500,0	500,0	500,0	500,0

¹³ Cette combinaison était de 75/25 dans l'évaluation précédente.

G.7.2 Taux d'amélioration de la mortalité

Les taux de mortalité sont réduits à l'avenir en utilisant la même méthodologie que celle du 31e rapport actuariel sur le RPC (RPC31). Les taux ultimes d'amélioration de la mortalité ont été déterminés en tenant compte du jugement des experts, des tendances historiques à long terme, des facteurs potentiels futurs et de la prise en compte d'autres indices de référence tels que le MI-CAN-2024 publié par l'Institut canadien des actuaires dans son document de recherche sur l'amélioration de la mortalité¹⁴ publié en avril 2024.

Le Tableau 55 présente un échantillon des taux présumés d'amélioration de la mortalité. Une analyse de la sensibilité des résultats financiers aux variations de cette hypothèse est présentée à l'annexe J.2.

Tableau 55 Échantillon des taux d'amélioration de la mortalité

(applicable au début de l'année du régime)

Taux initiaux et ultimes d'amélioration de la mortalité (en pourcentage)

Âge	Hommes - année du régime 2026	Hommes - année du régime 2040 et les suivantesª	Femmes - année du régime 2026	Femmes - année du régime 2040 et les suivantes ^a	
30	0,39	1,00	0,28	1,00	
40	0,67	1,00	0,85	1,00	
50	1,34	1,00	1,27	1,00	
60	1,72	1,00	1,53	1,00	
70	1,64	1,00	1,28	1,00	
80	1,50	1,00	1,06	1,00	
90	1,36	0,76	1,28	0,76	
100	0,51	0,33	0,62	0,33	
110 et plus	0,00	0,00	0,00	0,00	

a. Le taux ultime de 1 % s'applique aux individus âgés de 87 ans et moins et diminue à partir de l'âge de 88 ans jusqu'à l'atteinte de 0 % à 110 ans.

G.7.3 Espérance de vie par cohorte

Le Tableau 56 et le Tableau 57 présentent l'espérance de vie par cohorte des membres réguliers et civils non invalides, respectivement, en fonction des hypothèses de mortalité, y compris les taux d'amélioration de la mortalité, décrites dans la présente section.

¹⁴ https://www.cia-ica.ca/fr/publications/224043f/

Tableau 56 Espérance de vie par cohorte des cotisants et des pensionnés non invalides - Membres réguliers (en années)

	Au 31 r	Au 31 mars 2024		ars 2040
Âge	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
60	27,7	29,4	28,8	30,5
65	22,9	24,5	24,0	25,5
70	18,4	19,9	19,4	20,8
75	14,1	15,6	15,0	16,4
80	10,3	11,6	11,1	12,3
85	7,1	8,1	7,7	8,7
90	4,6	5,4	5,0	5,8

Tableau 57 Espérance de vie par cohorte des cotisants et des pensionnés non invalides - Membres civils (en années)

	Au 31 mars 2024		Au 31 mars 2040	
Âge	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
60	27,4	29,1	28,6	30,2
65	22,7	24,2	23,7	25,3
70	18,1	19,6	19,1	20,6
75	13,9	15,4	14,8	16,2
80	10,1	11,4	10,9	12,2
85	6,9	8,0	7,6	8,6
90	4,5	5,3	5,0	5,7

G.8 Composition familiale

G.8.1 Conjoint admissible au moment du décès

En cas de décès d'un participant, le conjoint survivant et les enfants pourraient être admissibles à une allocation annuelle pour les survivants admissibles (annexe A.4.15).

À la suite d'un examen de l'expérience du régime au cours des 10 dernières années, il a été décidé de conserver les hypothèses concernant les conjoints survivants de l'évaluation précédente.

Le Tableau 58 présente les hypothèses relatives aux allocations aux conjoints survivants pour les membres de sexe masculin et féminin. Les pensions de survivant ne sont pas payables si le participant décédé comptait moins de deux années de service reconnu.

Tableau 58	Échantillon des probabilités qu'il y ait un conjoint admissible au décès du participant		
Âge	Hommes	Femmes	
30	0,70	0,70	
40	0,85	0,85	
50	0,85	0,85	
60	0,80	0,55	
70	0,80	0,40	
80	0,68	0,29	
90	0,48	0,06	
100	0,20	0,00	

Aux fins de l'évaluation, aucun partage des prestations de retraite n'a été prévu à l'avenir.

G.8.2 Différence de sexe

Chaque conjoint survivant admissible est réputé être de sexe opposé du participant décédé.

G.8.3 Différence d'âge du conjoint au moment du décès

Le conjoint survivant d'un participant de sexe masculin (veuve) est réputé être trois ans plus jeune, tandis que le conjoint survivant d'un participant de sexe féminin (veuf) est réputé être deux ans plus âgé. Les mêmes hypothèses ont été utilisées dans l'évaluation précédente.

G.8.4 Enfants admissibles au moment du décès

On suppose que les participants décédés n'auront pas d'enfants survivants admissibles.

G.8.5 Enfants cessant d'être admissibles à une allocation de survivant

Pour les enfants actuellement admissibles à la date d'évaluation (voir l'annexe A.4.16), Le Tableau 59 présente les taux auxquels les enfants cessent d'être admissibles à une allocation de survivant.

Tableau 59 Taux prévus d'enfants cessant d'être admissibles à une allocation de survivant (par tranche de 1 000 personnes)

Âge de l'enfant	Tous les enfants
Avant 18	0
18 à 24	300
25 et plus	1000

Annexe H — Méthodologie et hypothèses d'évaluation du RC

H.1 Solde du Compte

Le montant du RC se compose du solde enregistré dans le Compte du RC, qui fait partie des Comptes publics du Canada, et d'un crédit d'impôt (impôt remboursable de l'ARC).

L'intérêt est crédité trimestriellement au Compte du RC d'après le rendement réel moyen sur une base de valeur comptable au cours de la même période dans les Comptes de pension de retraite combinés de la fonction publique, des Forces canadiennes – force régulière et de la Gendarmerie royale du Canada. La valeur actuarielle du compte est égale à la valeur comptable.

Passif actuariel H.2

La méthodologie d'évaluation du passif et les variations des hypothèses économiques par rapport à celles utilisées au titre de la LPRGRC sont décrites dans la présente annexe.

H.2.1 Prestations de survivant après-la retraite provenant du Compte du RC

Le plafond du montant de l'allocation annuelle au conjoint qui peut être versée en vertu de la LPRGRC diminue en même temps que la rente du participant diminue en raison de la coordination avec le RPC, qui débute habituellement à l'âge de 65 ans.

Cette prestation a été évaluée en supposant que le plafond du régime est toujours réduit du montant de la compensation du RPC, indépendamment de l'âge. La surestimation du passif est mineure en raison de la faible probabilité que l'ancien cotisant décède avant l'âge de 65 ans. La méthode de répartition des prestations constituées avec projection des gains a été utilisée pour estimer le passif et le coût pour le service courant pour cette prestation du RC.

H.2.2 Gains admissibles excédentaires

La méthode de répartition des prestations constituées avec projection (décrite en détail à l'annexe E.2) a été utilisé pour estimer le passif et le coût pour le service courant pour les prestations de retraite en excédent du maximum des gains admissibles.

Frais d'administration H.2.3

Aux fins du calcul du passif et du coût pour le service courant, aucune provision n'a été établie au sujet des frais engagés pour l'administration du Compte du RC puisque ces dépenses ne sont pas débitées du Compte du RC.

H.3 Hypothèses actuarielles

Les hypothèses économiques d'évaluation sont celles décrites à l'Annexe F et présentées dans le Tableau 46 sans aucune modification. C'est la même approche que celle utilisée dans la dernière évaluation.

Les hypothèses démographiques pour l'évaluation du Compte du RC sont les mêmes que celles utilisées aux fins de l'évaluation de la LPRGRC telles que décrites dans l'Annexe G.

Rapport actuariel

sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

H.4 Données d'évaluation

Les prestations de retraite en paiement devant être débitées du Compte du RC ont été fournies au 31 mars 2024. Les détails sur les données d'évaluation du Compte du RC pour les pensionnés actuels sont présentés à l'Annexe L.

Annexe I — Projections du régime de retraite de la GRC

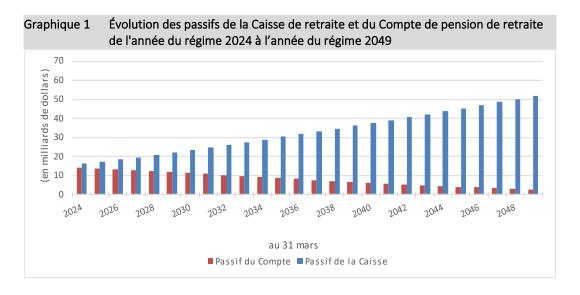
Les résultats des projections suivantes ont été calculés à l'aide des données décrites aux annexes D et L, de la méthodologie décrite à l'Annexe E et des hypothèses décrites aux annexes F et G.

Projection du passif du Compte de pension de retraite et de la Caisse de retraite 1.1

Avant le 1^{er} avril 2000, toutes les obligations du gouvernement au titres des pensions de la LPRGRC étaient enregistrées dans le Compte de pension de retraite de la LPRGRC. Le Compte de pension de retraite n'est maintenant débité que des prestations payées à l'égard du service accompli avant cette date et des frais d'administration; il est crédité des cotisations pour les rachats de service antérieur effectués avant le 1^{er} avril 2000 et des revenus d'intérêt.

Depuis le 1^{er} avril 2000, la LPRGRC est provisionné par la Caisse de retraite. Les cotisations de l'employeur et des participants, les revenus de placement, ainsi que les cotisations pour les rachats de service antérieur effectués depuis le 1^{er} avril 2000 sont crédités à la Caisse de retraite. Les prestations payées à l'égard du service accumulé depuis cette date et les frais d'administration sont déduits de la Caisse.

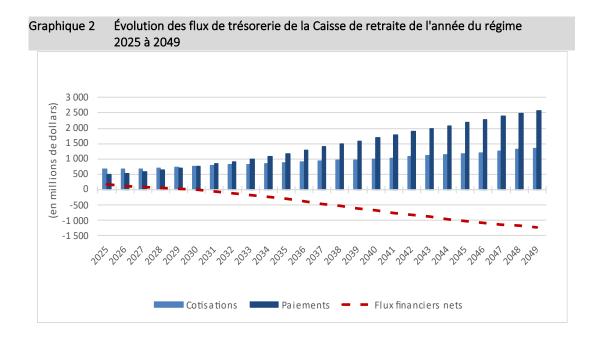
Le Graphique 1 présente l'évolution au fil du temps du passif du Compte de pension de retraite pour le service accompli avant le 1^{er} avril 2000 et du passif de la Caisse de retraite pour le service accumulé après le 31 mars 2000.



Évolution des flux de trésorerie sous la Caisse de retraite 1.2

Les cotisations supérieures aux versements font en sorte que la Caisse de retraite dispose de suffisamment de liquidités pour couvrir tous les versements au cours d'une année. Toutefois, à mesure que la population de la Caisse de retraite vieillira, le montant des paiements augmentera et dépassera éventuellement les cotisations. Cela entraînera des flux de trésorerie négatifs pour la Caisse de retraite.

Le Graphique 2 montre que la Caisse de retraite devrait avoir des flux de trésorerie négatifs à compter de l'année du régime 2030, après quoi une partie de l'actif sera nécessaire pour payer les prestations. Bien que des flux de trésorerie négatifs commenceront au cours de l'année du régime 2030, l'actif global de la Caisse devrait croître pendant toute la projection présentée cidessous lorsque les revenus de placement sont pris en considération.



Annexe J — Évaluer et illustrer les risques de dégradation

La présente annexe présente les répercussions éventuelles des scénarios défavorables sur le passif, la situation financière, et le coût pour le service courant du régime. Ces scénarios sont les suivants:

- le rendement des obligations du gouvernement du Canada de plus de 10 ans baisse de 1 % au niveau du Compte de pension de retraite, et le rendement des titres à revenu fixe baisse de 1 % au niveau de la Caisse de retraite; et
- L'amélioration future de la mortalité est plus élevée que prévu.
- J.1 Baisse du taux de rendement du Compte de pension de retraite et du rendement de la Caisse de retraite

Conformément à la note éducative de l'Institut canadien des actuaires intitulé Conseils sur la sélection et la divulgation des scénarios défavorables mais plausibles, le risque de taux d'intérêt est illustré par des simulations de crise sur les placements à revenu fixe seulement.

Dans le cas du Compte de pension de retraite, on se fonde sur les obligations du gouvernement du Canada de plus de 10 ans pour faire le suivi de tous les actifs, ce qui signifie que tous les actifs sont réputés être des placements à revenu fixe. Le risque de taux d'intérêt est mesuré en réduisant de 1 % les taux d'intérêt prévus des futures obligations du gouvernement du Canada de plus de 10 ans. Par conséquent, le taux de l'argent frais est réduit de 1 % pour toutes les années, ce qui affecte graduellement le rendement du compte, reflétant pleinement la réduction de 1 % après 20 ans.

Pour ce qui est de la Caisse de retraite, les placements à revenu fixe correspondent aux titres à revenu fixe et aux instruments de crédit. Compte tenu de la composition des actifs de la Caisse, une baisse de 1 % du rendement des placements à revenu fixe entraîne une baisse de 0,3 % du rendement de la Caisse de retraite. Le passif, le ratio de financement et le coût pour le service courant, le cas échéant, pour le Compte de pension de retraite et la Caisse de retraite sont indiqués dans le Tableau 60.

La simulation de crise du risque de taux d'intérêt entraîne une augmentation du passif actuariel de 544 millions de dollars pour le Compte de pension de retraite et de 902 millions de dollars pour la Caisse de retraite par rapport à la meilleure estimation. L'insuffisance actuarielle du Compte de pension de retraite se creuse, tandis que la situation de capitalisation de la Caisse de retraite demeure en surplus. Le coût pour le service courant de la Caisse de retraite pour l'année du régime 2026 a augmenté de 53 millions de dollars, ce qui est une augmentation de 8,1 % par rapport à la meilleure estimation.

Tableau 60 Sensibilité des résultats financiers au risque de taux d'intérêt						
		Au 31 mars 2024		Année du régime 2026		
Scénario	Valeur actuarielle de l'actif (en millions de dollars)	Passif actuariel (en millions de dollars)	Ratio de financement (en pourcentage)	Coût pour le service courant total (en millions de dollars)		
Compte: Base de référence	13 557	14 125	s/o	s/o		
Compte: Diminution de 1 % des taux d'intérêt prévus des futures obligations du gouvernement du Canada 10 ans et plus Incidence de la variation sur	13 557	14 669	s/o	s/o		
le compte	0	544	s/o	s/o		
Caisse: Base de référence	18 463	16 211	113,9	655		
Caisse: Diminution de 1 % des taux d'intérêt prévus des futures obligations du gouvernement du Canada 10 ans et plus	18 463	17 113	107,9	708		
Incidence de la variation sur la caisse	0	902	(6,0)	53		

J.2 Amélioration plus importante que prévu de la mortalité future

La présente évaluation suppose que les taux de mortalité actuels applicables aux membres de la GRC s'amélioreront au fil du temps, conformément à l'hypothèse d'amélioration de la mortalité. Les taux d'amélioration devraient atteindre leur taux ultime lors de l'année de régime 2040. Toutefois, si les taux d'amélioration étaient sous-estimés, la mortalité future serait plus basse que prévu, ce qui soulève un risque de détérioration de la situation financière du régime.

Le Tableau 61 et le Tableau 62 mesurent l'effet sur l'espérance de vie lorsque la mortalité s'améliore plus rapidement que dans le scénario de meilleure estimation et que les taux ultimes d'amélioration de la mortalité sont doublés par rapport à leurs valeurs basées sur la meilleure estimation. L'espérance de vie par cohorte d'un participant âgé de 65 ans en 2024 et pour un participant âgé de 65 ans en 2040 sont présentées dans le tableau suivant.

Sensibilité de l'espérance de vie par cohorte aux variations des taux d'amélioration de la mortalité -Membres réguliers

	'	e vie à 65 ans ars 2024	Espérance de vie à 65 ans au 31 mars 2040		
Taux d'amélioration de la mortalité	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
Base actuelle	22,9	24,5	24,0	25,5	
Si le taux ultime est doublé	23,7	25,3	25,8	27,2	
Incidence de la variation	0,8	0,8	1,8	1,7	

Tableau 62 Sensibilité de l'espérance de vie par cohorte aux variations des taux d'amélioration de la mortalité -Membres civils

	Espérance de au 31 m	e vie à 65 ans ars 2024	Espérance de vie à 65 ans au 31 mars 2040	
Taux d'amélioration de la mortalité	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Base actuelle	22,7	24,2	23,7	25,3
Si le taux ultime est doublé	23,4	25,0	25,5	27,0
Incidence de la variation	0,7	0,8	1,8	1,7

Le Tableau 63 présente les répercussions sur le passif, la situation financière et le coût pour le service courant du régime si les taux ultimes d'amélioration devaient être doublés par rapport à leur meilleure estimation. L'hypothèse du taux d'amélioration de la mortalité basée sur la meilleure estimation est décrite au Tableau 55 de l'Annexe G.

Tableau 63 Sensibilité des résultats financiers aux variations des taux d'amélioration de la mortalité Au 31 mars 2024 Année du régime 2026 Valeur actuarielle de Ratio de Coût de service l'actif (en millions de Passif actuariel (en financement (en courant total (en Scénario dollars) millions de dollars) pourcentage) millions de dollars) Compte: Base de référence 13 557 14 125 s/o s/o Compte: Si le taux ultime 13 557 14 426 s/o s/o est doublé Incidence de la variation sur 0 301 s/o s/o le compte Caisse: Base de référence 18 463 16 211 113,9 655 Caisse: Si le taux ultime est 18 463 16 551 111,6 672 doublé

340

0

Incidence de la variation sur

la caisse

(2,3)

17

Annexe K — Incertitude des rendements des placements futurs

K.1 Introduction

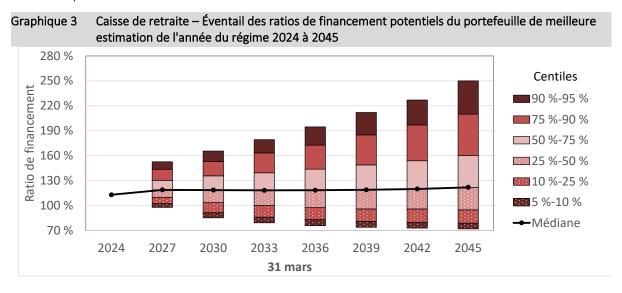
La situation financière projetée du régime dépend de nombreux facteurs démographiques et économiques, dont les nouveaux cotisants, les gains moyens, l'inflation, le taux d'intérêt et le rendement des placements. La situation financière projetée à long terme du régime repose sur des hypothèses fondées sur la meilleure estimation. La présente section vise à présenter une gamme de résultats découlant de divers scénarios alternatifs de rendement des placements. Dans la présente annexe, toutes mentions aux actifs, passifs, surplus/(déficit), paiements spéciaux annuels et coût pour le service courant font référence à la Caisse de retraite.

L'article K.2 illustre comment les résultats des placements peuvent influer sur la capitalisation de la Caisse au fil du temps. L'incidence des événements extrêmes du marché financier sur la situation financière de la Caisse de retraite est examinée à la section K.3, où un choc financier ponctuel grave est appliqué au portefeuille d'Investissements PSP afin de quantifier l'incidence sur le ratio de financement à court terme.

K.2 Éventail des ratios de financement potentiels en raison de la volatilité des placements et de la modélisation de l'inflation

Le Graphique 3 illustre une gamme de ratios de capitalisation (valeur actuarielle de l'actif par rapport au passif actuariel) qui pourraient être attendus dans le cadre du portefeuille fondé sur la meilleure estimation. Il tient compte du fait qu'une évaluation actuarielle serait effectuée tous les trois ans à compter de 2024, que les déficits sont couverts par des cotisations gouvernementales additionnelles et que la législation prévue à l'article 29.4 (1) de la LPRGRC s'applique en cas d'excédent non autorisé (excédent supérieur à 25 % du passif).

Tel qu'illustré au Graphique 3, le ratio médian de financement prévu est relativement stable au cours de la période de projection (118 % à 122 %) et l'éventail des résultats potentiels s'élargit avec le temps.



Le Graphique 4 illustre les probabilités associées à trois niveaux de capitalisation possibles au cours des 20 prochaines années : déficit, surplus inférieur à 25 % du passif et surplus non autorisé.

100 % 35 % 80 % 40 % 40 % 42 % 43 % 45 % 47 % 60 % 100 % 30 % 28 % 35 % 26 % 24 % 40 % 40 % 58 % 20 % 29 % 29 % 29 % 28 % 25 % 7 % 20 % 0 % 2042 2045 202A 2027 2030 2039 31 mars ■ Déficit ■ Surplus autorisé ■ Surplus non autorisé

Graphique 4 Caisse de retraite – Probabilité de déficit, surplus autorisé et non autorisé dus à la volatilité des placements et à la modélisation de l'inflation de l'année du régime 2024 à 2045

Événements extrêmes du marché financier K.3

La présente section porte sur la volatilité du portefeuille d'Investissements PSP et les résultats extrêmes qui peuvent en découler. Pour l'année du régime 2009, le rendement nominal sur les actifs du régime a été de -22,7 %, en raison du ralentissement économique. Un tel événement pourrait être considéré comme étant peu probable (aussi appelé « événement extrême »). Cependant, lorsque de tels événements surviennent, leurs répercussions sur le ratio de financement sont considérables. La présente section analyse les répercussions que le rendement obtenu lors d'événements extrêmes aurait sur le ratio de financement du Régime et sur le surplus (le déficit) projeté au 31 mars 2027 (date prévue du prochain examen actuariel).

Aux fins d'illustration, nous avons supposé que l'année du régime 2025 connaîtra un rendement différent de celui de la meilleure estimation et que les années de régime 2026 et 2027 connaîtront un rendement basé sur la meilleure estimation.

Deux niveaux de probabilité ont été choisis à des fins d'analyse, soit le 10^e et le 2^e percentile. L'événement extrême gauche correspond au rendement nominal tel que la probabilité d'obtenir ce rendement ou moins est égale à 10 % (ou 2 %). L'événement de l'extrémité droite correspond au rendement nominal tel que la probabilité d'obtenir ce rendement ou plus est égale à 10 % (ou 2 %).

Des événements extrêmes survenant au cours de la période de 3 ans qui suit l'évaluation

peuvent avoir pour conséquence que le régime nécessite un paiement spécial en cas de grave récession économique ou que le seuil de surplus non autorisé soit dépassé lorsque les conditions du marché sont extrêmement favorables. Le Tableau 64 montre l'incidence sur la situation financière de la Caisse de retraite de tels événements isolés potentiels. Le tableau montre également que l'impact d'un événement isolé est atténué au fil du temps lorsque les conditions d'investissement reviennent au scénario de la meilleure estimation. En outre, l'utilisation de la valeur actuarielle des actifs atténue le risque de financement causé par des rendements extrêmes.

Tableau 64 Position financière de la Caisse à la suite d'un événement extrême du portefeuille basé sur la meilleure estimation au 31 mars 2027

	Taux noi		Au 31 mars 2027						
	rende (en pour								
	Année du	Moyenne		Valeur			Paiements		
	régime	2025 à	Ratio de	actuarielle	Passif	Surplus /	spéciaux		
	2025	2027	financement	de l'actif	actuariel	(Déficit)	annuel		
Base actuelle	5,8	5,9	116 %	22 683	19 630	3 053	0		
Évènement d'extrémité gauche au 2ième percentile	(14,7)	(1,4)	101 %	19 853	19 630	223	0		
Évènement d'extrémité gauche au 10ième percentile	(7,7)	1,2	106 %	20 820	19 630	1 190	0		
Évènement d'extrémité droite au 10ième percentile	20,3	10,5	126 %	24 677	19 630	5 047	0		
Évènement d'extrémité droite au 2ième percentile	30,4	13,5	133 %	26 073	19 630	6 443	0		

Annexe L — Données détaillées sur les participants

Dans cette annexe, la nomenclature « âge » et « service » fait référence aux années complètes calculées au début de l'année du régime.

Tableau 65 Membres réguliers cotisants de sexe masculin

Nombre et gains annuels moyens admissibles par âge et nombre d'années de service^{a,b} au 31 mars 2024

		Années complètes de service au sein de la GRC ^c								
Âge	Statistique	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 et plus	Toutes les années de service
Jusqu'à 24	Nombre	245	1	0	0	0	0	0	0	246
	Gains	91 250	*	0	0	0	0	0	0	*
25 à 29	Nombre	881	303	1	0	0	0	0	0	1 185
	Gains	103 852	117 974	*	0	0	0	0	0	*
30 à 34	Nombre	863	1 102	144	5	0	0	0	0	2 114
	Gains	108 569	119 332	127 506	129 018	0	0	0	0	115 518
35 à 39	Nombre	425	826	767	593	0	0	0	0	2 611
	Gains	109 090	120 049	127 552	132 885	0	0	0	0	123 384
40 à 44	Nombre	201	396	543	1 407	253	0	0	0	2 800
	Gains	108 951	119 988	127 720	133 909	144 430	0	0	0	129 899
45 à 49	Nombre	99	183	338	973	839	70	0	0	2 502
	Gains	110 496	119 326	126 852	133 229	145 487	154 575	0	0	135 159
50 à 54	Nombre	43	85	194	584	665	374	85	0	2 030
	Gains	122 306	120 598	125 488	132 021	142 669	156 241	168 298	0	140 182
55 à 59	Nombre	22	31	68	211	226	174	237	33	1 002
	Gains	132 572	133 303	126 492	131 421	140 823	153 676	167 668	177 108	147 233
60 et plus	Nombre	3	8	23	42	43	40	87	99	345
	Gains	138 569	119 812	123 450	128 147	136 691	144 989	152 281	160 588	146 144
Tous les	Nombre	2 782	2 935	2 078	3 815	2 026	658	409	132	14 835
âges ———	Gains	106 160	*	*	133 080	143 723	154 702	164 526	164 718	128 116

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

Service au sein de la GRC tel que défini à l'annexe A.4.3.

Tableau 66 Membres réguliers cotisants de sexe masculin - Sommaire								
Statistique	Au 31 mars 2024	Au 31 mars 2021						
Âge moyen	42,4 ans	41,8 ans						
Moyenne des années de service au sein de la GRCa	13,7 ans	13,3 ans						
Moyenne des années de service reconnub	14,0 ans	13,6 ans						
Rémunération admissible annualisée ^c	1 878,9 millions de dollars	1 681,4 millions de dollars						

Service au sein de la GRC tel que défini à l'annexe A.4.3.

Gains admissibles tels que définis à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

b. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

Rémunération admissible telle que définie à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1^{er} avril 2024.

Tableau 67 Membres réguliers cotisants de sexe féminin

	Nombre et gains annuels moyens admissibles par âge et nombre d'années de service ^{a,b} au 31 mars 2024										
	Années complètes de service au sein de la GRC ^c										
										Toutes les années	
Âge	Statistique	0 à 4	5 à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 et plus	de service	
Jusqu'à 24	Nombre	59	0	0	0	0	0	0	0	59	
	Gains	90 425	0	0	0	0	0	0	0	90 425	
25 à 29	Nombre	259	100	0	0	0	0	0	0	359	
	Gains	105 026	117 887	0	0	0	0	0	0	108 608	
30 à 34	Nombre	243	379	59	0	0	0	0	0	681	
	Gains	109 193	119 170	125 119	0	0	0	0	0	116 125	
35 à 39	Nombre	106	220	249	143	0	0	0	0	718	
	Gains	108 382	119 468	126 368	130 564	0	0	0	0	122 434	
40 à 44	Nombre	67	85	136	422	104	0	0	0	814	
	Gains	110 059	120 141	126 178	132 786	141 710	0	0	0	129 631	
45 à 49	Nombre	22	47	83	233	282	52	0	0	719	
	Gains	109 164	118 537	126 089	132 639	141 400	155 107	0	0	135 304	
50 à 54	Nombre	7	16	45	98	148	147	28	0	489	
	Gains	111 733	119 088	125 766	131 758	139 940	154 310	173 758	0	142 166	
55 à 59	Nombre	2	6	11	33	44	40	41	6	183	
	Gains	123 816	120 172	123 698	130 814	139 198	149 211	164 202	177 030	144 994	
60 et plus	Nombre	0	1	3	4	5	0	7	16	36	
	Gains	0	*	*	128 918	138 846	0	144 190	171 816	153 157	
Tous les	Nombre	765	854	586	933	583	239	76	22	4 058	

Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

Gains

Tableau 68 Membres réguliers cotisants de sexe féminin - Sommaire								
Statistique	Au 31 mars 2024	Au 31 mars 2021						
Âge moyen	41,3 ans	40,6 ans						
Moyenne des années de service au sein de la GRCa	13,5 ans	13,1 ans						
Moyenne des années de service reconnub	13,7 ans	13,4 ans						
Rémunération admissible annualisée c	511,9 millions de dollars	465,4 millions de dollars						

132 214

140 897

153 630

165 880

173 238

127 078

106 359

âges

Gains admissibles tels que définis à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

Service au sein de la GRC tel que défini à l'annexe A.4.3.

a. Service au sein de la GRC tel que défini à l'annexe A.4.3.

b. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

Rémunération admissible telle que définie à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

Tableau 69 Membres civils cotisants de sexe masculin

Nombre et gains annuels moyens admissibles par âge et nombre d'années de service^a au 31 mars 2024

			ļ	Années com	plètes de se	rvice au sei	n de la GRC ^l	0	
									Toutes les années
Âge	Statistique	Jusqu'à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 et plus	de service
Jusqu'à 34	Nombre	29	9	0	0	0	0	0	38
	Gains	103 946	99 454	0	0	0	0	0	102 882
35 à 39	Nombre	21	58	34	0	0	0	0	113
	Gains	108 455	108 395	115 374	0	0	0	0	110 506
40 à 44	Nombre	25	59	146	61	0	0	0	291
	Gains	102 249	111 939	116 049	118 866	0	0	0	114 621
45 à 49	Nombre	15	41	108	121	17	0	0	302
	Gains	101 730	107 826	112 105	120 359	133 286	0	0	115 508
50 à 54	Nombre	17	36	66	88	58	14	0	279
	Gains	103 640	112 797	113 638	116 289	124 166	150 263	0	117 783
55 à 59	Nombre	6	19	43	43	39	22	9	181
	Gains	100 320	105 436	111 874	116 964	118 906	121 202	118 054	114 981
60 et plus	Nombre	4	14	29	31	18	17	3	116
	Gains	101 281	102 416	108 262	114 485	118 984	122 940	95 301	112 459
Tous les	Nombre	117	236	426	344	132	53	12	1 320
âges ———	Gains	103 787	108 920	113 670	118 099	123 080	129 436	112 366	114 661

a. Gains admissibles tels que définis à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

b. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

Tableau 70 Membres civils cotisants de sexe masculin - Sommaire								
Statistique	Au 31 mars 2024	Au 31 mars 2021						
Âge moyen	49,1 ans	47,1 ans						
Moyenne des années de service reconnu ^a	18,8 ans	16,3 ans						
Rémunération admissible annualisée ^b	150,0 millions de dollars	148,9 millions de dollars						

a. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

b. Rémunération admissible telle que définie à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1^{er} avril 2024.

Tableau 71 Membres civils cotisants de sexe féminin

Nombre et gains annuels moyens admissibles par âge et nombre d'années de service^{a,b} au 31 mars 2024

	Années complètes de service au sein de la GRC ^c								
Âge	Statistique	Jusqu'à 9	10 à 14	15 à 19	20 à 24	25 à 29	30 à 34	35 et nlus	Toutes les années de service
Jusqu'à 34	Nombre	24	8	13 4 13	0	0	0	0	33
Jusqu a 34	Nombre	24	_	=	_	_	U	U	
	Gains	92 325	88 029	*	0	0	0	0	*
35 à 39	Nombre	49	87	46	0	0	0	0	182
	Gains	96 103	100 402	103 919	0	0	0	0	100 134
40 à 44	Nombre	23	78	174	37	0	0	0	312
	Gains	92 176	99 154	108 235	111 881	0	0	0	105 213
45 à 49	Nombre	19	38	111	126	21	0	0	315
	Gains	92 038	95 046	106 197	115 405	123 144	0	0	108 811
50 à 54	Nombre	12	29	68	90	40	14	1	254
	Gains	94 890	95 504	101 506	112 825	117 167	107 331	*	*
55 à 59	Nombre	9	15	53	39	27	19	1	163
	Gains	85 913	102 559	99 590	103 697	114 596	110 143	*	*
60 et plus	Nombre	3	4	15	18	8	6	5	59
	Gains	106 439	89 011	103 931	100 445	104 520	120 428	94 238	102 920
Tous les	Nombre	139	259	468	310	96	39	7	1 318
âges	Gains	93 704	98 259	*	111 894	116 697	110 716	*	105 147

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

c. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

Tableau 72 Membres civils cotisants de sexe féminin - Sommaire									
Statistique Au 31 mars 2024 Au 31 mars 2021									
Âge moyen	47,5 ans	45,3 ans							
Moyenne des années de service reconnua	17,8 ans	15,2 ans							
Rémunération admissible annualiséeb	137,9 millions de dollars	137,4 millions de dollars							

a. Service reconnu tel que défini à l'annexe A.4.4.

b. Gains admissibles tels que définis à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1er avril 2024.

b. Rémunération admissible telle que définie à l'annexe A.4.1. Comprend toutes les augmentations économiques présumées au 1^{er} avril 2024.

Pour le Tableau 73 au Tableau 81, les rentes correspondent au montant initial de toutes les rentes en cours de versement plus toutes les indexations accumulées, moins la coordination avec le RPC et les compensations avec la LPPR en vigueur au 31 mars 2024. Tous les taux d'indexation accumulés sont en cours de paiement, sauf à l'égard des pensionnés qui n'ont pas encore satisfait à au moins un des critères pertinents pour recevoir des paiements d'indexation.

Tableau 73 Membres réguliers pensionnés de retraite de sexe masculin Nombre et rente annuelle moyenne au 31 mars 2024

	Compte de per	sion de retraite	Caisse c	de retraite	Comp	te du RC
Âgeª	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 44	0	0	2	47 326	0	0
45 à 49	16	6 713	25	49 391	7	1 475
50 à 54	207	13 919	223	49 648	36	1 637
55 à 59	872	25 847	886	48 265	54	4 058
60 à 64	1 522	39 303	1 560	40 979	41	10 730
65 à 69	2 431	41 900	2 276	22 453	46	10 103
70 à 74	2 913	46 727	2 161	13 234	50	6 028
75 à 79	2 397	49 465	1 035	6 325	47	4 745
80 à 84	1 246	50 991	58	2 625	13	2 462
85 à 89	631	52 879	0	0	2	577
90 à 94	256	52 669	0	0	0	0
95 et plus	10	42 875	0	0	0	0
Tous les âges	12 501	44 213	8 226	24 981	296	5 914

a. Âge moyen de 71,9 ans et l'âge moyen à la retraite de 52,6 ans.

Membres réguliers pensionnés invalides de sexe masculin Tableau 74 Nombre et rente annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de pen	sion de retraite	Caisse de	e retraite	Comp	te du RC
Âge ^b	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 34	0	0	22	12 454	0	0
35 à 39	0	0	75	22 850	0	0
40 à 44	0	0	158	29 451	0	0
45 à 49	32	4 791	271	37 620	0	0
50 à 54	183	9 961	380	41 687	12	220
55 à 59	464	21 104	570	42 435	24	366
60 à 64	622	29 983	659	33 957	8	1 943
65 à 69	489	32 021	470	21 145	1	*
70 à 74	361	37 206	287	11 685	1	*
75 à 79	153	37 183	83	5 961	0	0
80 à 84	33	37 640	3	830	0	0
85 à 89	12	42 835	0	0	0	0
90 et plus	3	54 736	0	0	0	0
Tous les âges	2 352	28 536	2 978	31 240	46	637

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

b. Âge moyen de 60,3 ans et l'âge moyen à la retraite de 50,4 ans.

Tableau 75 Membres réguliers pensionnés de retraite de sexe féminin Nombre et rente annuelle moyenne au 31 mars 2024

	Compte de pen	sion de retraite	Caisse de	e retraite_	Comp	te du RC
Âgeª	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 44	0	0	2	38 188	0	0
45 à 49	21	6 001	26	49 622	8	895
50 à 54	87	11 259	88	46 428	19	888
55 à 59	234	25 992	236	45 832	21	10 014
60 à 64	282	37 076	283	38 294	8	6 778
65 à 69	220	35 326	197	20 573	2	9 504
70 à 74	76	39 803	60	16 643	4	14 276
75 à 79	23	38 011	15	8 651	0	0
80 à 84	6	21 359	3	3 081	0	0
85 à 89	6	26 704	0	0	0	0
90 et plus	4	31 680	0	0	0	0
Tous les âges	959	31 000	910	35 490	62	5 882

a. Âge moyen de 62,7 ans et l'âge moyen à la retraite de 52,4 ans.

Tableau 76 Membres réguliers pensionnés invalides de sexe féminin Nombre et rente annuelle moyenne au 31 mars 2024

	Compte de pen	sion de retraite	Caisse d	e retraite	Comp	te du RC
Âgeª	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 34	0	0	12	13 886	0	0
35 à 39	0	0	23	21 050	0	0
40 à 44	0	0	95	29 737	0	0
45 à 49	35	4 936	142	36 516	0	0
50 à 54	158	10 907	229	41 286	16	161
55 à 59	217	20 594	256	37 035	18	116
60 à 64	174	27 030	184	33 297	3	2 516
65 à 69	102	27 731	83	21 942	0	0
70 à 74	30	29 363	24	18 053	0	0
75 et plus	8	28 080	4	8 549	0	0
Tous les âges	724	20 722	1 052	34 232	37	330

a. Âge moyen de 55,6 ans et l'âge moyen à la retraite de 47,9 ans.

Tableau 77 Membres civils pensionnés de retraite de sexe masculin Nombre et rente annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de per	nsion de retraite	Caisse d	e retraite	Comp	te du RC
Âgeb	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 54	1	*	2	38 019	0	0
55 à 59	38	20 406	45	46 797	0	0
60 à 64	120	29 342	179	39 947	0	0
65 à 69	180	33 093	216	26 268	3	12 681
70 à 74	194	37 456	215	17 101	6	1 931
75 à 79	165	41 515	149	10 812	1	*
80 à 84	104	37 866	38	5 057	1	*
85 à 89	43	34 065	5	6 307	0	0
90 à 94	14	34 447	0	0	0	0
95 et plus	4	*	0	0	0	0
Tous les âges	863	35 278	849	24 167	11	5 206

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

Membres civils pensionnés invalides de sexe masculin Tableau 78 Nombre et rente annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de pension de retraite		Caisse d	e retraite
Âge ^b	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 39	0	0	3	16 664
40 à 44	0	0	6	18 409
45 à 49	0	0	11	26 471
50 à 54	5	9 137	20	23 897
55 à 59	11	15 703	30	31 143
60 à 64	23	18 243	37	29 581
65 à 69	19	24 018	32	19 533
70 à 74	19	31 417	17	9 998
75 à 79	9	28 039	5	*
80 à 84	2	32 653	0	0
85 et plus	4	26 795	1	*
Tous les âges	92	23 001	162	23 327

Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

b. Âge moyen de 71,8 ans et l'âge moyen à la retraite de 58,6 ans.

b. \hat{A} ge moyen de 62,3 ans et l'âge moyen à la retraite de 51,9 ans.

Tableau 79 Membres civils pensionnés de retraite de sexe féminin Nombre et rente annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de per	sion de retraite	_ Caisse o	de retraite	Comp	te du RC
Âgeb	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 54	5	8 751	9	32 613	0	0
55 à 59	32	19 071	46	41 793	1	*
60 à 64	112	24 684	181	32 387	1	*
65 à 69	144	24 590	198	19 700	1	*
70 à 74	161	30 540	173	14 646	1	*
75 à 79	88	27 807	87	10 099	1	*
80 à 84	45	25 893	29	6 631	0	0
85 à 89	26	31 841	4	*	1	*
90 et plus	14	23 832	1	*	0	0
Tous les âges	627	26 555	728	21 462	6	10 035

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

Tableau 80 Membres civils pensionnés invalides de sexe féminin Nombre et rente annuelle moyenne au 31 mars 2024

	Compte de pension de retraite		_ Caisse c	le retraite
Âgeª	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)
Jusqu'à 39	0	0	8	18 174
40 à 44	0	0	41	17 301
45 à 49	5	2 121	60	20 327
50 à 54	19	9 879	74	24 792
55 à 59	38	14 041	78	25 575
60 à 64	60	18 916	97	22 406
65 à 69	47	15 582	58	15 078
70 à 74	48	25 371	44	9 397
75 à 79	16	20 279	11	5 302
80 et plus	7	20 600	2	3 599
Tous les âges	240	17 857	473	19 938

a. Âge moyen de 58,8 ans et l'âge moyen à la retraite de 49,3 ans.

Tableau 81 Pensionnés différés			
Groupe	Nombre	Rente moyenne (\$)	Âge moyen
Membres réguliers de sexe masculin	284	12 962	41,4
Membres réguliers de sexe féminin	81	14 640	41,5
Membres civils de sexe masculin	113	22 003	48,4
Membres civils de sexe féminin	152	18 478	48,4

b. Âge moyen de 69,8 ans et l'âge moyen à la retraite de 58,1 ans.

Pour le Tableau 82 au Tableau 84 les allocations se rapportent aux montants initiaux de l'allocation plus toute l'indexation en vigueur au 31 mars 2024.

Tableau 82 Survivants admissibles de sexe féminin

Nombre et allocation annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de pe	pte de pension de retraite Caisse de retraite		Caisse de retraite Compte du RC		pte du RC
Âgeb	Nombre	Allocation (\$)	Nombre	Allocation (\$)	Nombre	Allocation (\$)
Jusqu'à 39	3	5 788	15	8 360	0	0
40 à 44	2	3 441	16	10 681	0	0
45 à 49	8	13 404	40	12 617	0	0
50 à 54	36	12 597	55	14 034	1	*
55 à 59	101	16 258	96	13 469	1	*
60 à 64	187	20 480	140	12 278	2	1 863
65 à 69	367	24 741	220	7 983	2	4 988
70 à 74	534	26 652	226	6 550	3	3 436
75 à 79	600	28 585	133	3 053	3	2 214
80 à 84	586	28 904	22	2 405	1	*
85 à 89	505	27 889	6	1 886	0	0
90 à 94	235	25 764	0	0	0	0
95 à 99	34	19 681	0	0	0	0
100 et plus	5	27 541	0	0	0	0
Tous les âges	3 203	26 351	969	8 557	13	4 240

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

Tableau 83 Survivants admissibles de sexe masculin

Nombre et allocation annuelle moyenne^a au 31 mars 2024

	Compte de pe	nsion de retraite	Caisse	de retraite	Com	pte du RC
Âgeb	Nombre	Allocation (\$)	Nombre	Allocation (\$)	Nombre	Allocation (\$)
Jusqu'à 39	1	*	4	10 788	0	0
40 à 44	1	*	3	11 543	0	0
45 à 49	0	0	2	13 826	0	0
50 à 54	4	8 091	6	20 772	0	0
55 à 59	4	7 589	5	10 534	0	0
60 à 64	10	11 958	9	13 954	0	0
65 à 69	15	19 510	12	11 498	2	1 906
70 à 74	19	17 438	12	9 407	0	0
75 à 79	14	16 348	13	6 681	2	*
80 à 84	4	16 613	3	*	1	*
85 à 89	2	9 574	1	*	0	0
90 et plus	4	15 052	0	0	0	0
Tous les âges	78	15 227	70	11 181	5	953

a. Certaines valeurs sont masquées par un astérisque afin de protéger la confidentialité des participants.

b. Âge moyen de 76,6 ans et l'âge moyen au décès du cotisant de 64,6 ans.

b. Âge moyen de 67,2 ans et l'âge moyen au décès du cotisant de 59,1 ans.

Rapport actuariel sur le régime de retraite de la Gendarmerie royale du Canada au 31 mars 2024

Tableau 84 Enfants Nombre et allocation annuelle moyenne au 31 mars 2024									
Compte de pension de retraite Caisse de retraite									
Âge	Nombre	Rente (\$)	Nombre	Rente (\$)					
Jusqu'à 17	24	1 370	113	3 426					
18 à 25	15	2 399	33	2 893					
Tous les âges 39 1 766 146 3 306									