

Impact des conditions économiques sur les participants du RRUQ
Colloque du RRUQ – 4 novembre 2022
Eve Belmonte, FSA, FICA, MBA, directrice de l'actuariat





Plan de la présentation

- Impact de l'environnement économique actuel sur les participants du RRUQ :
 - Rentiers (retraités, conjoints survivants et enfants admissibles)
 - Participants ayant droit à une rente différée
 - Participants actifs

Qui sont les rentiers du RRUQ?

- Au 31 décembre 2021, le RRUQ comptait près de 6 000 rentiers (retraités, conjoints survivants et enfants admissibles)

Type de rentier	Nombre de rentiers	Rente mensuelle moyenne
Retraité	5 507	3 000 \$
Conjoint survivant	451	1 600 \$
Enfant admissible	6	300 \$
Total	5 964	2 900 \$

- Au 31 décembre 2022, on pourra compter environ 250 rentiers additionnels

Qui sont les rentiers du RRUQ?

Il y a 4 types d'indexation possibles au RRUQ :

Type d'indexation	Description	Nombre de rentiers	Somme des rentes annuelles au 31 décembre 2021*
100 % IPC	Participation avant 2005	5 485	145 M \$
IPC - 3 %	Certains transferts et rachats	745	5 M \$
Flex (IPC - 3 % + ponctuelle)	Participation 2005 – 2017	4 590	50 M \$
75 % IPC	Participation à compter de 2018	985	3 M \$

Indexations récentes

Type d'indexation	Indexation 2021	Indexation 2022	Indexation 2023 (estimée)
100 % IPC	1,0 %	2,7 %	6,6 %
IPC - 3 %	0 %	0 %	3,6 %
Flex (IPC - 3 % + ponctuelle)	0 % + 1,0 %	0 % + 1,0 %	3,6 % + 1,0 %
75 % IPC	0,8 %	2,0 %	4,9 %

Indexations récentes – Exemple

Type d'indexation	Rente mensuelle en date du 31 décembre				Augmentation totale sur 3 ans
	2020	2021	2022	2023 (estimée)	
100 % IPC	1 800 \$	1 818 \$	1 867 \$	1 990 \$	10,6 %
IPC - 3 %	190 \$	190 \$	190 \$	197 \$	3,6 %
Flex (IPC - 3 % + ponctuelle)	1 240 \$	1 252 \$	1 265 \$	1 323 \$	6,7 %
75 % IPC	485 \$	489 \$	499 \$	523 \$	7,8 %

Les rentes différées

- Au 31 décembre 2021, le RRUQ comptait 2 163 membres différés

Type de rente différée	Participation	Indexation avant la retraite	Nombre de membres	Rente mensuelle moyenne
Indexée	Avant 2018	Max (50 % IPC < 55 ans ; min(IPC ; rendement de la caisse - 6 %))	1 757	410 \$
Non indexée	2018 +	S. O.	406	70 \$

- Comme l'indexation est cumulative depuis la cessation de participation, elle peut diminuer dans le temps dépendamment du rendement de la caisse (minimum 0 %)



Les relevés annuels au 31 décembre 2022 pourraient montrer des rentes indexées diminuées par rapport à 2021

Les rentes différées – Exemple

- La hausse des taux d'intérêt, le rendement de la caisse et le degré de solvabilité ont aussi un impact sur la valeur des droits des différés.
- Exemple : cessation en 2002, rente accumulée à 65 ans de 1 400 \$ / mois

	Calcul au 31 décembre 2021	Calcul au 1 ^{er} novembre 2022
Rente différée indexée en date du calcul	1 800 \$ / mois	1 600 \$ / mois
Valeur de la rente différée	500 000 \$	373 000 \$
Cotisations excédentaires	64 000 \$	59 000 \$
Valeur totale	564 000 \$	432 000 \$
Degré de solvabilité	74,3 %	84,2 %
Valeur transférable	419 000 \$	364 000 \$

Les participants actifs

- Il y a près de 10 000 participants actifs au RRUQ
 - Impacts des conditions économiques actuelles :
 - Hausse de l'inflation : hausse des salaires augmente la valeur des droits
 - Hausse des taux d'intérêt : baisse de la valeur des droits et hausse des cotisations excédentaires
 - Rendement de la caisse : baisse des cotisations excédentaires
 - Degré de solvabilité pourrait augmenter au 31 décembre 2022 (dépend du rendement de la caisse)
-  L'effet net peut varier selon les situations!

Les participants actifs – Exemple

- La valeur transférable présentée au relevé annuel au 31 décembre 2022 pourrait même être inférieure à celle présentée en 2021, malgré une année additionnelle de participation

	Calcul au 31 décembre 2021	Calcul au 1 ^{er} novembre 2022
Valeur de la rente	356 000 \$	234 000 \$
Cotisations excédentaires	40 000 \$	100 000 \$
Valeur totale	396 000 \$	334 000 \$
Degré de solvabilité	74,3 %	84,2 %
Valeur transférable	294 000 \$	281 000 \$

MERCI DE VOTRE ATTENTION!

