

Rapport

Rapport sur les statistiques économiques canadiennes 1924-2020

Juillet 2021

Document rp221081

This document is available in English

©2021 Institut canadien des actuaires

RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ÉCONOMIQUES CANADIENNES

1924-2020

– VERSION FINALE –

FAITS SAILLANTS DU RAPPORT

L'indice canadien de rendement total S&P/TSX a chuté de 5,60 % en 2020, après avoir affiché un gain de 22,88 % en 2019 (voir le tableau 1A).

La courbe des obligations du gouvernement du Canada s'est fortement abaissée, puis s'est accentuée en 2020. Le taux à échéance de deux ans a diminué de 147 points de base, de 91 points de base pour celui de 10 ans, et de 43 points de base pour les obligations à long terme (voir le tableau 10).

En dollars américains, l'indice S&P 500 a connu une baisse de 18,4 % en 2020 après avoir connu un rendement de 31,49 % en 2019. En dollars canadiens, le rendement total de l'indice S&P 500 était de 16,07 % en 2020 (voir le tableau 5). Les indices MSCI Mondial, MSCI Mondial ex-US, Europe et Bassin Pacifique ont affiché des rendements de l'ordre de 14,20 %, 5,96 %, 3,84 % et 10,04 %, respectivement, lorsqu'exprimés en dollars canadiens (voir le tableau 6).

En 2020, le dollar américain a connu une dépréciation par rapport au dollar canadien, affichant une baisse de 2,56 cents selon le taux de change moyen du dernier jour ouvrable de décembre (voir tableau 5).

L'inflation en 2020 a été de 0,73 %, ce qui montre une diminution par rapport au taux de 2,25 % de 2019 (voir le tableau 1A).

En 2020, le rendement total pour les obligations du Canada à long terme a été de 10,04 %, après une augmentation de 8,8 % en 2019 (voir tableau 1A). Une fois ajusté pour l'inflation, le rendement réel pour les bons du Trésor de 91 jours s'est établi à -0,19 % pour 2020, comparativement à -0,57 % pour 2019 (voir tableau 1B). Le rendement réel pour les obligations du Canada à long terme a été de 9,24 %, comparativement à 6,41 % en 2019 (voir tableau 3C).

RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ÉCONOMIQUES CANADIENNES
1^{er} JANVIER 1924 AU 31 DÉCEMBRE 2020
– *VERSION FINALE* –

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	1
Description des données	1
Variation annuelle : Taux de variation/rendement de fin d'année à fin d'année	
TABLEAU 1A : Taux de variation/rendement nominaux des variables de base	2
FIGURE 1A : Figure des taux de variation/rendement nominaux des variables de base	3
TABLEAU 1B : Taux de variation/rendement réels des variables de base	4
FIGURE 1B : Figure du taux de variation/rendement réels des variables de base	5
TABLEAU 1C : Facteurs d'accumulation nominaux	6
TABLEAU 1D : Facteurs d'accumulation réels	7
Variations pour certaines sous-périodes du taux de variation/rendement de fin d'année à fin d'année	
TABLEAU 2A : Taux nominaux : moyennes, écarts-types et corrélations	8
TABLEAU 2B : Taux réels : moyennes, écarts-types et corrélations	10
Analyse des taux d'intérêt des titres à revenu fixe (moyen et long termes)	
TABLEAU 3A : Taux de rendement à échéance nominaux : moyennes annuelles, écarts-types et corrélations	12
TABLEAU 3B : Rendement total nominal de fin d'année à fin d'année : moyennes, écarts-types et corrélations	14
TABLEAU 3C : Rendement total réel de fin d'année à fin d'année : moyennes, écarts-types et corrélations	16
Analyse des taux d'intérêt des obligations du gouvernement canadien par échéance	
TABLEAU 4A : Taux de rendement à échéance nominaux : moyennes annuelles, écarts-types et corrélations	18
TABLEAU 4B : Rendement total nominal de fin d'année à fin d'année : moyennes, écarts-types et corrélations	20
TABLEAU 4C : Rendement total réel de fin d'année à fin d'année : moyennes, écarts-types et corrélations	22
TABLEAU 5 : Rendements sur les actions ordinaires américaines en dollars canadiens	24
TABLEAU 6 : Rendement des indices boursiers internationaux	25
TABLEAU 7 : Rendements sur les placements immobiliers	26
TABLEAU 8A : Rendement médian de l'actif des régimes de retraite	27
TABLEAU 8B : Rendement 1 ^{er} quartile de l'actif des régimes de retraite	29
TABLEAU 8C : Rendement 3 ^e quartile de l'actif des régimes de retraite	31
TABLEAU 9 : Données démographiques et rapports de dépendance historiques au Canada	33
TABLEAU 10 : Obligations du gouvernement canadien par échéance (taux de fin d'année)	35
TABLEAU 11 : Obligations du gouvernement américain par échéance (taux de fin d'année)	36
ANNEXE A : Séries de données de base pour les trois dernières années	37
ANNEXE B : Titres et périodicité des séries CANSIM utilisées	39
ANNEXE C : Sources et méthodes pour chaque tableau	40
ANNEXE D : Description de la méthodologie	45
ANNEXE E : Références et bibliographie	47

RAPPORT SUR LES STATISTIQUES ÉCONOMIQUES CANADIENNES

1^{er} JANVIER 1924 AU 31 DÉCEMBRE 2020

– VERSION FINALE –

1

INTRODUCTION

Ce document est le quarante-cinquième Rapport sur les statistiques économiques canadiennes publié par la Commission de pratique d'investissement (CPI) de l'Institut canadien des actuaires (ICA). Ces rapports sont publiés annuellement depuis 1977.

Ce rapport a été préparé par Nexus Risk Management et a été approuvé par la CPI de l'ICA.

La commission invite les utilisateurs de ce rapport à formuler des commentaires et des suggestions sur l'ensemble du rapport et sur les tableaux qu'il contient.

DESCRIPTION DES DONNÉES

Les tableaux de données tenus à jour par Statistique Canada sont la source principale des données utilisées dans ce rapport. Certaines données, tel le produit intérieur brut (PIB) et l'indice des salaires et traitements, sont sujettes à des révisions par Statistique Canada pour des périodes de plusieurs mois ou années. Ce rapport comprend les révisions des chiffres présentés l'an dernier et il est probable que la prochaine publication de ces tableaux économiques comprendra des révisions d'une partie des données contenues dans ce rapport. La liste des vecteurs de tableaux de données utilisées est donnée à l'annexe B, ainsi que la correspondance entre les séries CANSIM I et les vecteurs de tableaux de données. La plupart des tableaux de données de Statistique Canada commencent bien après la date du 1er janvier 1924, date initiale des tableaux du rapport. Pour les années qui ne sont pas couvertes dans les tableaux de données de Statistique Canada, diverses sources de données ont été utilisées. Celles-ci ont été indiquées dans les notes des tableaux, à l'annexe C ainsi que dans la bibliographie (annexe E). Dans certains cas, il a été également nécessaire de recourir à des approximations compte tenu de l'absence de données.

L'information de Statistique Canada est utilisée avec la permission de Statistique Canada. Il est interdit aux utilisateurs de reproduire les données et de les rediffuser, telles quelles ou modifiées, à des fins commerciales sans le consentement explicite de Statistique Canada. On peut se renseigner sur l'éventail des données de Statistique Canada en s'adressant aux bureaux régionaux de Statistique Canada, en se rendant sur le site Web de l'organisme à <http://www.statcan.gc.ca> ou en composant sans frais le 1-800-263-1136.

D'autres données ont été fournies par : S&P Dow Jones Indices, RBC Services aux investisseurs et de trésorerie, MSCI, Bloomberg, L.P., TSX, la Banque du Canada et le U.S. Federal Reserve. La commission remercie ces fournisseurs de leur coopération. La commission ne se porte pas garante de la qualité ou de l'exactitude de leurs données.

TABLEAUX 1A, 1B, 1C, 1D
VARIABLES DE BASE - VARIATION ANNUELLE : DE FIN D'ANNÉE À FIN D'ANNÉE

TABLEAU 1A : POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS DE VARIATION OU DE RENDEMENT										
ANNÉE	INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÉQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS ORDINAIRES AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS		INDICE DES SALAIRES ET TRAITEMENTS	
							PIB PAR EMPLOYÉ			
1923	0,00	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	-1,09	11,25	7,84	.	.	.	.	1,86	0,11
1925	2,20	28,74	5,17	.	.	.	.	4,36	-0,22
1926	-1,08	24,42	5,39	.	.	.	.	3,81	1,41
1927	-1,09	44,92	10,18	.	.	.	.	4,86	1,72
1928	1,10	32,92	0,56	.	.	.	.	2,89	1,48
1929	2,17	-11,60	2,34	.	.	.	.	-1,37	1,15
1930	-6,38	-30,90	9,26	.	.	.	.	-10,47	-1,35
1931	-10,23	-32,96	-4,97	.	.	.	.	-15,81	-5,26
1932	-7,59	-12,92	12,37	.	.	.	.	-11,02	-6,12
1933	-2,74	51,63	7,37	.	.	.	.	-1,30	-2,08
1934	1,41	20,26	19,66	.	0,64	.	.	6,05	1,90	
1935	2,78	30,63	0,83	.	1,17	.	.	5,41	2,35	
1936	1,35	25,35	11,12	.	0,89	.	.	5,76	4,64	
1937	4,00	-15,83	-0,58	.	0,71	.	.	4,40	5,21	
1938	-2,56	9,13	5,63	.	0,62	.	34,42	3,50	1,68	
1939	2,63	0,19	-2,98	.	0,70	.	8,46	11,24	2,13	
1940	5,13	-19,13	8,69	.	0,73	.	-9,98	19,22	6,63	
1941	6,10	1,93	3,80	.	0,59	.	-11,70	20,12	7,12	
1942	3,45	13,99	3,08	.	0,54	.	21,08	12,66	7,49	
1943	2,22	19,67	3,88	.	0,49	.	25,59	6,82	5,49	
1944	-2,17	13,47	3,16	.	0,39	.	19,60	4,11	2,01	
1945	2,22	36,05	5,18	.	0,37	.	36,09	-2,55	0,98	
1946	5,43	-1,50	6,02	.	0,39	.	-16,45	1,92	6,28	
1947	14,43	0,34	3,17	.	0,41	.	5,27	11,72	11,06	
1948	9,01	12,13	-2,38	.	0,41	.	5,08	13,47	8,95	
1949	0,83	22,61	4,85	.	0,48	.	29,78	4,25	6,08	
1950	5,74	48,43	-0,12	.	0,54	.	24,63	13,32	7,93	
1951	10,85	24,04	-3,13	.	0,77	.	19,73	8,78	9,86	
1952	-1,40	-0,42	1,99	5,18	1,05	.	13,45	12,84	7,22	
1953	0,00	2,15	3,64	2,08	1,66	.	-0,66	5,18	4,17	
1954	0,00	39,05	9,99	7,48	1,53	.	50,94	0,34	3,01	
1955	0,71	27,80	-0,34	6,73	1,46	.	35,87	7,60	4,47	
1956	2,82	13,22	-3,63	-2,42	2,91	.	2,39	8,65	5,48	
1957	2,05	-20,58	5,89	3,23	3,86	.	-8,51	0,49	4,51	
1958	2,68	31,25	-5,69	8,86	2,16	.	40,34	5,53	3,97	
1959	1,31	4,59	-4,43	1,75	4,78	.	10,50	2,74	3,77	
1960	1,29	1,78	7,10	10,32	3,52	.	5,15	1,50	3,24	
1961	0,00	32,75	9,78	7,12	2,89	.	32,76	3,19	3,11	
1962	1,91	-7,09	3,05	7,12	4,05	.	-5,77	6,92	1,53	
1963	1,88	15,60	4,26	7,12	3,66	.	23,06	4,16	4,08	
1964	1,84	25,43	6,97	7,12	3,80	.	15,59	4,51	4,77	
1965	3,01	6,68	0,96	2,59	4,03	.	12,50	7,42	6,48	
1966	3,51	-7,07	1,55	1,58	5,14	.	-9,31	6,78	5,47	
1967	3,95	18,09	-2,20	2,21	4,62	.	23,54	5,04	6,78	
1968	4,35	22,45	-0,80	2,97	6,47	.	10,19	7,55	7,29	
1969	4,69	-0,81	-2,01	-3,15	7,43	.	-8,42	7,63	6,32	
1970	1,00	-3,57	21,98	11,87	6,57	.	-2,01	5,01	8,90	
1971	4,93	8,01	11,55	13,90	3,79	.	13,24	7,83	10,67	
1972	5,16	27,38	1,11	8,92	3,59	.	18,06	9,20	7,74	
1973	9,38	0,27	1,71	6,87	5,46	.	-14,68	13,80	6,88	
1974	12,65	-25,93	-1,69	4,50	8,23	.	-26,77	13,25	13,36	
1975	9,42	18,48	2,82	12,20	7,56	.	40,71	11,04	14,42	
1976	5,63	11,02	19,02	14,21	9,44	.	22,71	10,29	11,20	
1977	9,40	10,71	5,97	14,62	7,86	.	0,43	9,37	8,04	
1978	8,60	29,72	1,29	6,84	8,93	.	15,36	7,06	6,41	
1979	9,76	44,77	-2,62	5,66	12,54	.	16,32	10,07	8,60	
1980	11,06	30,13	2,06	8,10	13,71	.	35,39	9,77	11,45	
1981	12,12	-10,25	-3,02	9,98	20,38	.	-5,64	10,68	11,41	
1982	9,27	5,54	42,98	29,15	15,25	.	25,92	9,00	9,54	
1983	4,59	35,49	9,60	20,46	9,86	.	23,97	6,98	7,69	
1984	3,72	-2,39	15,09	12,36	11,95	.	12,72	6,40	3,10	
1985	4,40	25,07	25,26	16,72	9,77	.	38,83	4,36	3,93	
1986	4,21	8,95	17,54	13,34	9,47	.	17,40	1,82	2,73	
1987	4,19	5,88	0,45	10,26	8,46	.	-1,07	7,13	4,60	
1988	3,88	11,08	10,45	10,12	9,77	.	7,02	5,87	4,19	
1989	5,26	21,37	16,29	13,06	12,91	.	27,94	4,01	5,00	
1990	4,99	-14,80	3,34	10,63	13,98	.	-2,99	3,33	4,68	
1991	3,75	12,02	24,43	21,56	9,57	.	29,97	2,41	4,34	
1992	2,17	-1,43	13,07	11,25	6,49	3,46	18,37	3,63	3,32	
1993	1,65	32,55	22,88	15,66	5,27	19,33	14,48	3,29	0,84	
1994	0,23	-0,18	-10,46	-0,15	5,33	-13,24	7,46	3,65	1,83	
1995	1,74	14,53	26,28	16,47	7,43	13,21	33,87	2,83	1,40	
1996	2,16	28,35	14,29	13,80	4,48	10,59	23,56	3,56	2,65	
1997	0,78	14,98	17,45	7,19	3,30	3,00	39,19	2,17	0,87	
1998	1,00	-1,58	14,13	7,73	4,81	4,55	37,82	0,83	1,70	
1999	2,63	31,71	-7,15	2,10	4,83	5,94	13,94	6,10	1,62	
2000	3,20	7,41	13,64	9,36	5,63	14,90	-5,57	6,58	2,17	
2001	0,72	-12,57	3,92	11,94	4,13	-2,38	-6,40	0,02	0,02	
2002	3,80	-12,44	10,09	7,60	2,55	11,85	-22,84	4,11	3,78	
2003	2,08	26,72	8,06	7,82	2,93	13,85	5,76	1,84	1,92	
2004	2,13	14,48	8,46	7,15	2,25	17,24	2,80	5,99	3,01	
2005	2,09	24,13	15,05	6,08	2,67	17,58	1,51	6,06	3,39	
2006	1,67	17,26	3,22	4,70	4,05	-4,86	16,03	1,01	3,33	
2007	2,38	9,83	3,30	3,11	4,33	-1,40	-10,27	3,68	3,34	
2008	1,16	-33,00	13,65	8,84	2,74	2,32	-22,59	0,77	1,87	
2009	1,32	35,05	-4,26	10,93	0,41	15,08	9,12	0,53	2,42	
2010	2,35	17,61	11,45	6,03	0,54	13,57	8,89	3,67	3,99	
2011	2,30	-8,71	18,79	5,04	0,95	21,04	4,41	5,30	1,70	
2012	0,83	7,19	4,55	5,14	0,98	3,97	13,48	-0,07	2,57	
2013	1,24	12,99	-8,56	3,37	0,97	-18,38	41,53	4,06	2,29	
2014	1,47	10,55	15,47	5,87	0,92	18,90	24,00	3,55	1,68	
2015	1,61	-8,32	4,82	4,82	0,52	0,41	20,95	-1,94	1,55	
2016	1,50	21,08	-0,78	3,82	0,51	4,46	8,62	2,61	1,41	
2017	1,87	9,10	3,54	2,64	0,66	3,52	13,83	3,20	2,45	
2018	1,99	-8,89	2,59	2,33	1,41	-2,78	3,98	1,18	1,74	
2019	2,25	22,88	8,80	6,42	1,67	13,97	25,18	3,34	3,51	
2020	0,73	5,60	10,04	6,73	0,54	16,73	16,07	1,49	6,45	

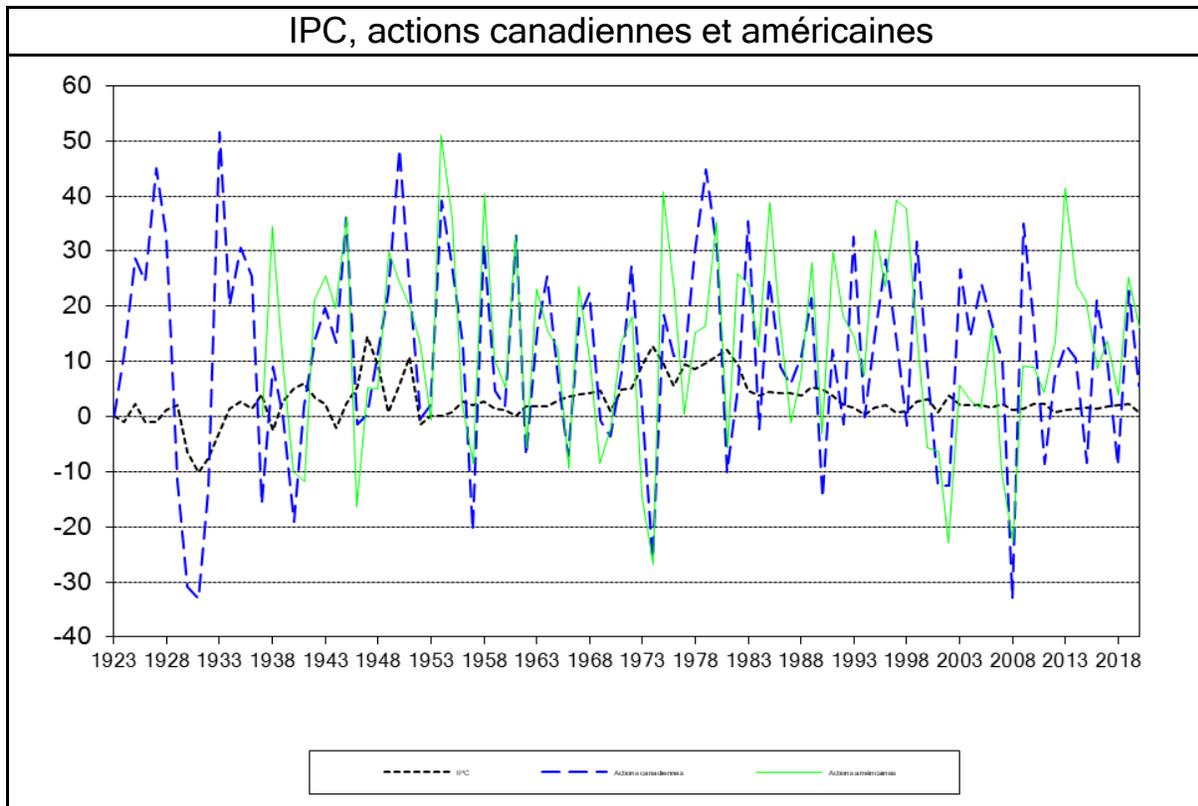
Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau contient les taux de variation ou de rendement sur les actions, les obligations, les bons du Trésor et les prêts hypothécaires canadiens et sur les actions américaines sur une base de marché, en supposant l'achat le 31 décembre de l'année précédente et la vente le 31 décembre de la présente année, et en incluant le réinvestissement des dividendes, coupons ou paiements. L'IPC, un indice de productivité (PIB par employé) et l'indice des salaires et traitements apparaissent

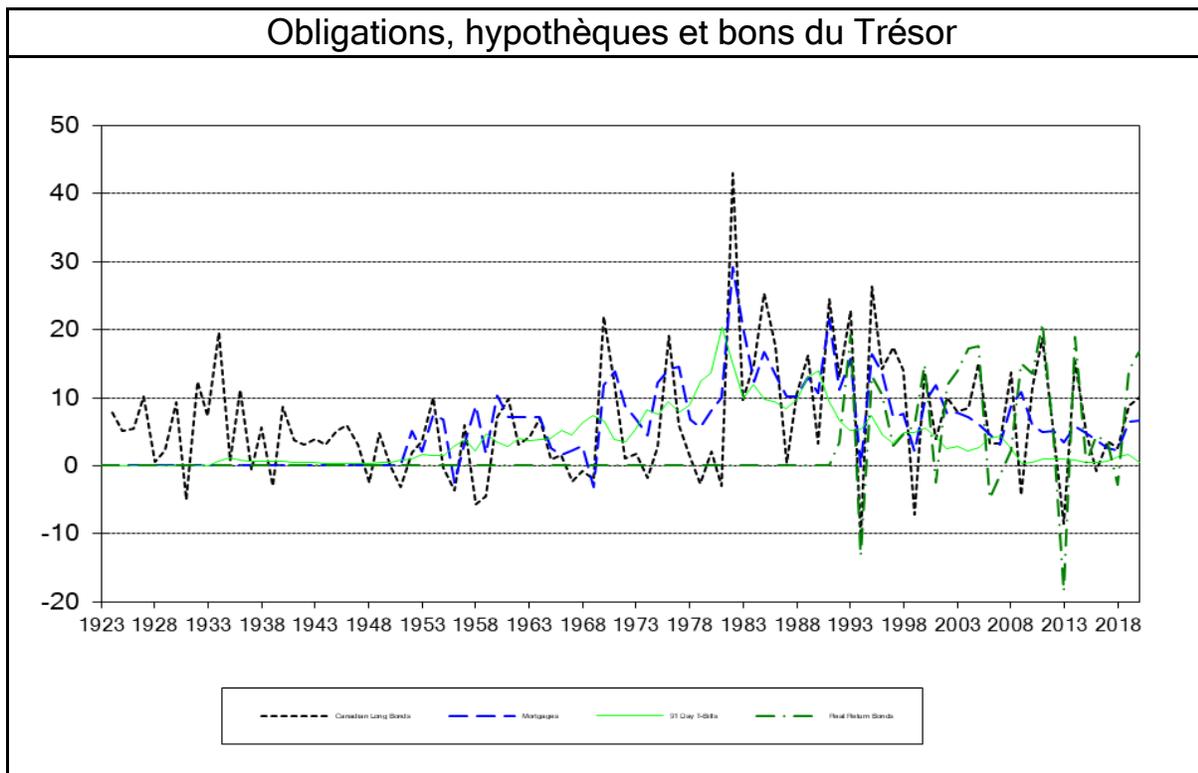
GRAPHIQUE 1A : TAUX NOMINAUX



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source: TSX © Copyright 2021. TSX Inc. All Rights Reserved.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 1B : POURCENTAGES RÉELS ANNUELS DE VARIATION OU DE RENDEMENT

		VALEURS RÉELLES (EXCLUANT LES AUGMENTATIONS DE L'IPC)								
ANNÉE	IPC	ACTIONS	OBLIG. À	INDICE DES	BONS DU	OBLIG. À	ACTIONS	INDICE DES		
		ORDINAIRES DU CANADA	LONG TERME DU CANADA	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	TRÉSOR 91 JOURS	RENDEMENT RÉEL	AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS	PIB PAR EMPLOYÉ	SALAIRES ET TRAI- TEMENTS	
1923	0,00	.	.	.	.	.	.	.	.
1924	-1,09	12,47	9,03	.	.	.	.	2,98	1,21
1925	2,20	25,97	2,91	.	.	.	.	2,12	-2,36
1926	-1,08	25,77	6,53	.	.	.	.	4,93	2,51
1927	-1,09	46,52	11,39	.	.	.	.	6,01	2,84
1928	1,10	31,47	-0,54	.	.	.	.	1,77	0,37
1929	2,17	-13,48	0,16	.	.	.	.	-3,46	-1,01
1930	-6,38	-26,19	16,71	.	.	.	.	-4,37	5,38
1931	-10,23	-25,32	5,86	.	.	.	.	-6,21	5,53
1932	-7,59	-5,77	21,61	.	.	.	.	-3,71	1,60
1933	-2,74	55,90	10,40	.	.	.	.	1,48	0,68
1934	1,41	18,59	17,99	.	-0,75	.	.	4,58	0,49	
1935	2,78	27,10	-1,90	.	-1,56	.	.	2,56	-0,41	
1936	1,35	23,68	9,64	.	-0,45	.	.	4,35	3,24	
1937	4,00	-19,07	-4,40	.	-3,16	.	.	0,38	1,16	
1938	-2,56	12,01	8,41	.	3,27	.	37,95	6,22	4,35	
1939	2,63	-2,38	-5,46	.	-1,88	.	5,68	8,39	-0,49	
1940	5,13	-23,08	3,39	.	-4,19	.	-14,37	13,40	1,43	
1941	6,10	-3,93	-2,17	.	-5,19	.	-16,78	13,22	0,97	
1942	3,45	10,19	-0,35	.	-2,81	.	17,04	8,90	3,90	
1943	2,22	17,07	1,63	.	-1,70	.	22,86	4,50	3,20	
1944	-2,17	15,99	5,45	.	2,62	.	22,26	6,42	4,28	
1945	2,22	33,09	2,89	.	-1,82	.	33,13	-4,67	-1,21	
1946	5,43	-6,58	0,55	.	-4,79	.	-20,76	-3,33	0,80	
1947	14,43	-12,31	-9,84	.	-9,84	.	-8,01	-2,38	-2,95	
1948	9,01	2,86	-10,45	.	-7,89	.	-3,60	4,10	-0,05	
1949	0,83	21,61	3,99	.	-0,34	.	28,71	3,39	5,21	
1950	5,74	40,38	-5,54	.	-4,92	.	17,87	7,17	2,07	
1951	10,85	11,90	-12,61	.	-9,09	.	8,01	-1,87	-0,89	
1952	-1,40	0,99	3,44	6,67	2,48	.	15,06	14,44	8,74	
1953	0,00	2,15	3,64	2,08	1,66	.	-0,66	5,18	4,17	
1954	0,00	39,05	9,99	7,48	1,53	.	50,94	0,34	3,01	
1955	0,71	26,90	-1,04	5,98	0,74	.	34,92	6,84	3,74	
1956	2,82	10,12	-6,27	-5,09	0,09	.	-0,42	5,68	2,59	
1957	2,05	-22,18	3,76	1,15	1,76	.	-10,35	-1,53	2,40	
1958	2,68	27,82	-8,16	6,02	-0,51	.	36,68	2,77	1,25	
1959	1,31	3,24	-5,67	0,44	3,43	.	9,08	1,41	2,43	
1960	1,29	0,48	5,74	8,91	2,20	.	3,81	0,20	1,93	
1961	0,00	32,75	9,78	7,12	2,89	.	32,76	3,19	3,11	
1962	1,91	-8,84	1,12	5,11	2,10	.	-7,54	4,91	-0,37	
1963	1,88	13,47	2,34	5,15	1,76	.	20,80	2,24	2,17	
1964	1,84	23,17	5,04	5,19	1,92	.	13,50	2,62	2,88	
1965	3,01	3,56	-1,99	-0,41	0,99	.	9,21	4,28	3,37	
1966	3,51	-10,22	-1,89	-1,86	1,58	.	-12,38	3,16	1,90	
1967	3,95	13,60	-5,92	-1,68	0,64	.	18,84	1,04	2,72	
1968	4,35	17,34	-4,94	-1,32	2,03	.	5,60	3,07	2,82	
1969	4,69	-5,25	-6,39	-7,48	2,62	.	-12,52	2,81	1,56	
1970	1,00	-4,52	20,78	10,77	5,52	.	-2,98	3,98	7,82	
1971	4,93	2,94	6,32	8,55	-1,08	.	7,92	2,76	5,48	
1972	5,16	21,13	-3,85	3,57	-1,50	.	12,26	3,83	2,45	
1973	9,38	-8,32	-7,01	-2,29	-3,58	.	-21,99	4,04	-2,28	
1974	12,65	-34,25	-12,73	-7,24	-3,93	.	-34,99	0,53	0,62	
1975	9,42	8,28	-6,03	2,54	-1,70	.	28,60	1,48	4,57	
1976	5,63	5,11	12,68	8,12	3,60	.	16,17	4,41	5,27	
1977	9,40	1,19	-3,14	4,76	-1,41	.	-8,20	-0,03	-1,24	
1978	8,60	19,45	-6,73	-1,62	0,31	.	6,23	-1,41	-2,01	
1979	9,76	31,89	-11,29	-3,74	2,53	.	5,98	0,28	-1,06	
1980	11,06	17,18	-8,10	-2,66	2,39	.	21,91	-1,16	0,35	
1981	12,12	-19,95	-13,50	-1,91	7,37	.	-15,84	-1,28	-0,63	
1982	9,27	-3,41	30,85	18,20	5,47	.	15,24	-0,24	0,25	
1983	4,59	29,54	4,79	15,17	5,04	.	18,52	2,28	2,96	
1984	3,72	-5,89	10,97	8,33	7,94	.	8,68	2,59	-0,59	
1985	4,40	19,80	19,99	11,81	5,14	.	32,98	-0,03	-0,44	
1986	4,21	4,55	12,78	8,76	5,05	.	12,65	-2,30	-1,42	
1987	4,19	1,62	-3,59	5,82	4,09	.	-5,05	2,82	0,39	
1988	3,88	6,93	6,32	6,01	5,67	.	3,03	1,92	0,30	
1989	5,26	15,31	10,49	7,42	7,27	.	21,55	-1,18	-0,24	
1990	4,99	-18,85	-1,57	5,37	8,56	.	-7,60	-1,59	-0,30	
1991	3,75	7,96	19,92	17,16	5,60	.	25,27	-1,29	0,56	
1992	2,17	-3,53	10,67	8,89	4,23	1,26	15,85	1,43	1,12	
1993	1,65	30,39	20,88	13,78	3,56	17,39	12,62	1,62	-0,80	
1994	0,23	-0,41	-10,67	-0,38	5,09	-13,44	7,21	3,41	1,60	
1995	1,74	12,57	24,12	14,48	5,60	11,28	31,58	1,07	-0,33	
1996	2,16	25,63	11,87	11,39	2,27	8,25	20,94	1,36	0,48	
1997	0,78	14,09	16,54	6,36	2,50	2,20	38,11	1,38	0,09	
1998	1,00	-2,55	13,01	6,66	3,78	3,52	36,46	-0,16	0,70	
1999	2,63	28,34	-9,53	-0,52	2,14	3,23	11,02	3,38	-0,98	
2000	3,20	4,08	10,11	5,97	2,36	11,34	-8,49	3,27	-1,00	
2001	0,72	-13,20	3,18	11,13	3,38	-3,08	-7,08	-0,70	-0,70	

2002	3,80	-15,64	6,06	3,66	-1,20	7,75	-25,67	0,30	-0,02
2003	2,08	24,15	5,86	5,63	0,84	11,54	3,60	-0,23	-0,15
2004	2,13	12,09	6,20	4,91	0,12	14,79	0,65	3,77	0,86
2005	2,09	21,59	12,70	3,91	0,57	15,18	-0,57	3,89	1,28
2006	1,67	15,33	1,52	2,97	2,34	-6,43	14,12	-0,65	2,12
2007	2,38	7,28	0,90	0,71	1,91	-3,69	-12,35	1,27	0,94
2008	1,16	-33,77	12,35	7,59	1,56	1,15	-23,48	-0,39	0,70
2009	1,32	33,29	-5,51	9,48	-0,90	13,58	7,70	-0,78	1,08
2010	2,35	14,90	8,88	3,59	-1,77	10,96	6,39	1,29	1,60
2011	2,30	-10,76	16,12	2,68	-1,32	18,32	2,07	2,93	-0,59
2012	0,83	6,30	3,69	4,27	0,15	3,11	12,55	-0,90	1,72
2013	1,24	11,61	-9,68	2,10	-0,26	-19,38	39,80	2,78	1,03
2014	1,47	8,96	13,80	4,34	-0,54	17,18	22,21	2,05	0,21
2015	1,61	-9,77	3,16	3,16	-1,07	-1,18	19,04	-3,49	-0,06
2016	1,50	19,29	-2,25	2,28	-0,98	2,91	7,01	1,09	-0,09
2017	1,87	7,09	1,64	0,75	-1,18	1,62	11,74	1,31	0,57
2018	1,99	-10,66	0,59	0,33	-0,57	-4,67	1,95	-0,79	-0,24
2019	2,25	20,17	6,41	4,08	-0,57	11,47	22,43	1,07	1,23
2020	0,73	4,83	9,24	5,95	-0,19	15,88	15,22	0,75	5,68

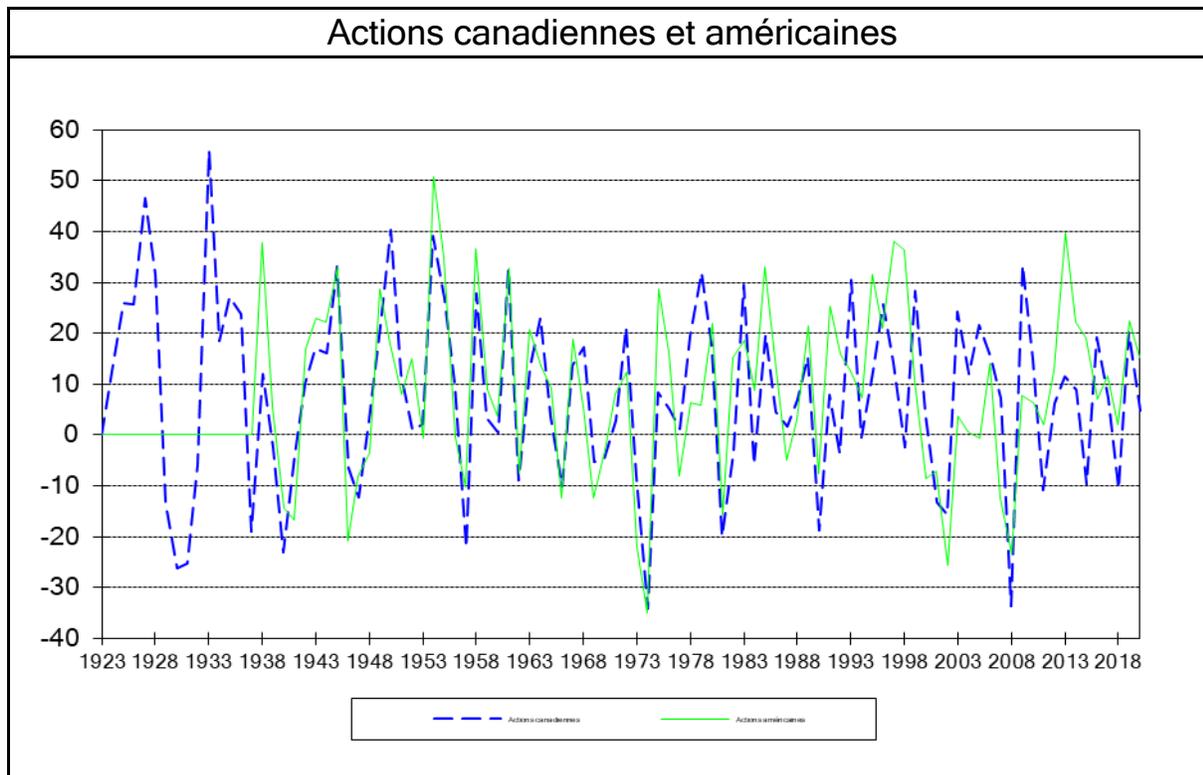
Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau contient les valeurs du tableau 1A après que l'IPC soit enlevé géométriquement. Les chiffres en caractères gras représentent des estimations ajustées

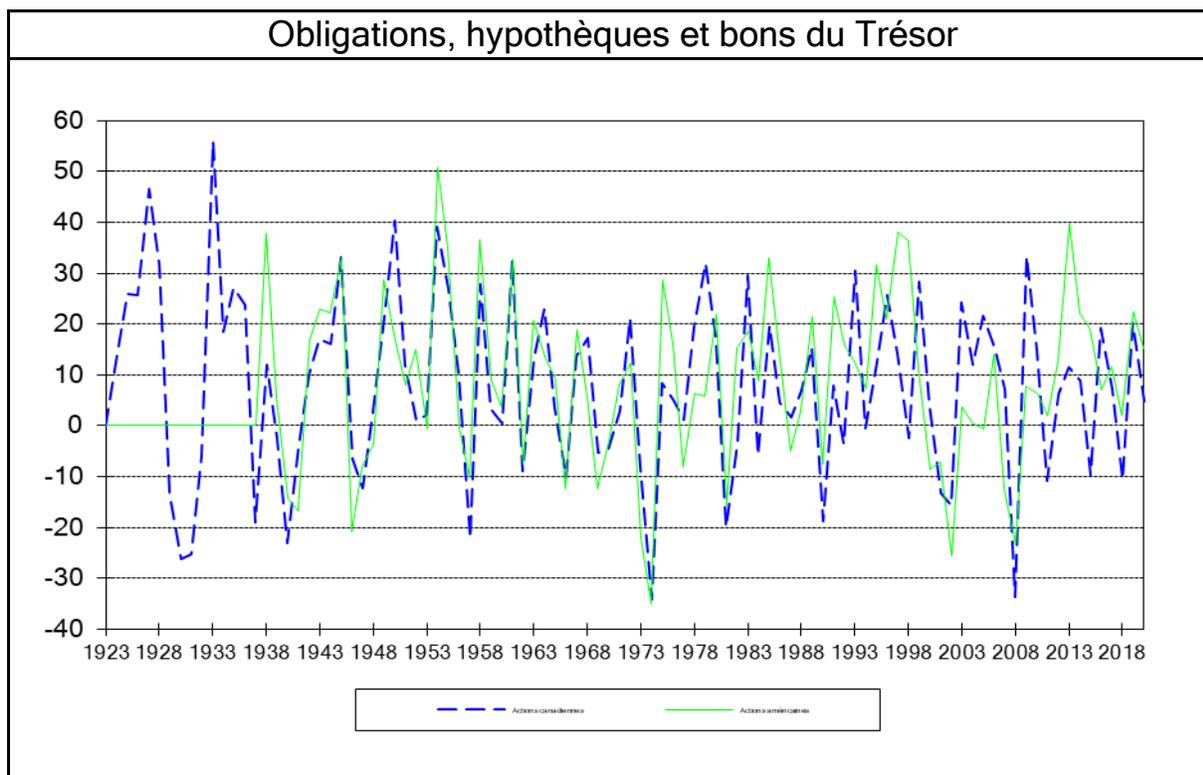
GRAPHIQUE 1B : TAUX RÉELS



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 1C : FACTEURS D'ACCUMULATION

31 DÉC.	IPC	ACTIONS	OBLIG. À	INDICE DES	BONS DU	OBLIG. À	ACTIONS	PIB PAR	INDICE DES
		ORDINAIRES DU CANADA	LONG TERME DU CANADA	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	TRÉSOR 91 JOURS	RENDEMENT RÉEL	AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS		ET TRAIT- TEMENTS
1923	66,96	0,14	3,21	.	.	.	.	10,67	18,61
1924	66,23	0,16	3,46	.	.	.	.	10,86	18,63
1925	67,69	0,21	3,64	.	.	.	.	11,34	18,59
1926	66,96	0,26	3,84	.	.	.	.	11,77	18,85
1927	66,23	0,37	4,23	.	.	.	.	12,34	19,18
1928	66,96	0,49	4,25	.	.	.	.	12,70	19,46
1929	68,41	0,43	4,35	.	.	.	.	12,52	19,68
1930	64,05	0,30	4,75	.	.	.	.	11,21	19,42
1931	57,50	0,20	4,52	.	.	.	.	9,44	18,39
1932	53,13	0,18	5,07	.	.	.	.	8,40	17,27
1933	51,67	0,27	5,45	.	26,38	.	.	8,29	16,91
1934	52,40	0,32	6,52	.	26,55	.	.	8,79	17,23
1935	53,86	0,42	6,57	.	26,86	.	.	9,27	17,64
1936	54,59	0,52	7,30	.	27,10	.	.	9,80	18,46
1937	56,77	0,44	7,26	.	27,30	.	0,11	10,23	19,42
1938	55,31	0,48	7,67	.	27,47	.	0,15	10,59	19,74
1939	56,77	0,48	7,44	.	27,66	.	0,17	11,78	20,16
1940	59,68	0,39	8,09	.	27,86	.	0,15	14,04	21,50
1941	63,32	0,40	8,40	.	28,03	.	0,13	16,87	23,03
1942	65,50	0,45	8,66	.	28,18	.	0,16	19,01	24,76
1943	66,96	0,54	8,99	.	28,31	.	0,20	20,30	26,12
1944	65,50	0,61	9,28	.	28,42	.	0,24	21,14	26,64
1945	66,96	0,84	9,76	.	28,53	.	0,33	20,60	26,90
1946	70,60	0,82	10,34	.	28,64	.	0,27	20,99	28,59
1947	80,79	0,83	10,67	.	28,76	.	0,29	23,45	31,75
1948	88,06	0,93	10,42	.	28,87	.	0,30	26,61	34,60
1949	88,79	1,14	10,92	.	29,01	.	0,39	27,74	36,70
1950	93,89	1,69	10,91	.	29,17	.	0,49	31,44	39,61
1951	104,08	2,09	10,57	5,15	29,40	.	0,59	34,20	43,52
1952	102,62	2,08	10,78	5,41	29,70	.	0,67	38,59	46,66
1953	102,62	2,13	11,17	5,53	30,20	.	0,66	40,59	48,60
1954	102,62	2,96	12,29	5,94	30,66	.	1,00	40,73	50,07
1955	103,35	3,78	12,24	6,34	31,10	.	1,36	43,82	52,31
1956	106,26	4,28	11,80	6,19	32,01	.	1,39	47,62	55,18
1957	108,44	3,40	12,49	6,39	33,24	.	1,28	47,85	57,66
1958	111,35	4,46	11,78	6,95	33,96	.	1,79	50,50	59,95
1959	112,81	4,67	11,26	7,07	35,58	.	1,98	51,88	62,22
1960	114,26	4,75	12,06	7,80	36,83	.	2,08	52,66	64,24
1961	114,26	6,31	13,24	8,36	37,90	.	2,76	54,34	66,23
1962	116,45	5,86	13,64	8,95	39,43	.	2,60	58,10	67,24
1963	118,63	6,77	14,22	9,59	40,88	.	3,20	60,51	69,99
1964	120,82	8,50	15,22	10,27	42,43	.	3,70	63,24	73,33
1965	124,45	9,06	15,36	10,54	44,14	.	4,16	67,93	78,08
1966	128,82	8,42	15,60	10,71	46,41	.	3,78	72,54	82,35
1967	133,92	9,95	15,26	10,94	48,55	.	4,66	76,19	87,94
1968	139,74	12,18	15,14	11,27	51,69	.	5,14	81,95	94,35
1969	146,29	12,08	14,83	10,91	55,53	.	4,71	88,20	100,31
1970	147,74	11,65	18,09	12,21	59,18	.	4,61	92,62	109,23
1971	155,02	12,58	20,18	13,91	61,42	.	5,22	99,87	120,90
1972	163,03	16,03	20,41	15,15	63,63	.	6,17	109,05	130,25
1973	178,31	16,07	20,75	16,19	67,10	.	5,26	124,10	139,21
1974	200,87	11,91	20,40	16,92	72,62	.	3,85	140,54	157,80
1975	219,80	14,11	20,98	18,98	78,11	.	5,42	156,06	180,55
1976	232,17	15,66	24,97	21,68	85,48	.	6,65	172,12	200,77
1977	254,00	17,34	26,46	24,84	92,20	.	6,68	188,25	216,92
1978	275,84	22,49	26,80	26,54	100,43	.	7,71	201,54	230,83
1979	302,77	32,56	26,10	28,05	113,03	.	8,96	221,84	250,68
1980	336,24	42,38	26,63	30,32	128,53	.	12,14	243,51	279,38
1981	377,00	38,03	25,83	33,34	154,72	.	11,45	269,52	311,26
1982	411,94	40,14	36,93	43,06	178,32	.	14,42	293,78	340,94
1983	430,86	54,39	40,48	51,87	195,90	.	17,88	314,28	367,17
1984	446,87	53,08	46,59	58,28	219,30	.	20,15	334,40	378,55
1985	466,52	66,39	58,36	68,03	240,73	.	27,98	349,00	393,44
1986	486,17	72,34	68,59	77,11	263,53	.	32,85	355,35	404,18
1987	506,55	76,59	68,90	85,01	285,82	.	32,49	380,69	422,78
1988	526,20	85,07	76,09	93,62	313,74	.	34,78	403,04	440,48
1989	553,86	103,26	88,49	105,85	354,25	.	44,49	419,20	462,50
1990	581,51	87,98	91,45	117,10	403,76	.	43,16	433,14	484,16
1991	603,35	98,55	113,79	142,35	442,40	154,27	56,10	443,59	505,17
1992	616,45	97,14	128,67	158,37	471,12	159,60	66,40	459,70	521,93
1993	626,64	128,75	158,11	183,16	495,95	190,45	76,02	474,85	526,32

1994	628,09	128,52	141,57	182,88	522,40	165,23	81,69	492,18	535,98
1995	639,01	147,20	178,77	213,00	561,23	187,07	109,36	506,09	543,49
1996	652,84	188,92	204,32	242,39	586,39	206,88	135,11	524,09	557,90
1997	657,93	217,22	239,98	259,83	605,75	213,09	188,07	535,46	562,76
1998	664,48	213,78	273,89	279,91	634,89	222,79	259,19	539,92	572,31
1999	681,95	281,57	254,31	285,78	665,54	236,02	295,32	572,87	581,58
2000	703,78	302,44	289,00	312,53	703,04	271,19	278,88	610,54	594,18
2001	708,88	264,41	300,34	349,84	732,06	264,75	261,02	610,67	594,30
2002	735,81	231,53	330,65	376,41	750,73	296,11	201,40	635,76	616,78
2003	751,09	293,40	357,31	405,85	772,73	337,13	212,99	647,49	628,62
2004	767,10	335,88	387,54	434,86	790,11	395,25	218,95	686,25	647,53
2005	783,11	416,92	445,87	461,29	811,22	464,75	222,25	727,83	669,49
2006	796,22	488,89	460,24	482,95	844,07	442,16	257,89	735,16	695,15
2007	815,14	536,95	475,41	497,96	880,59	435,98	231,41	762,19	718,38
2008	824,60	359,74	540,31	541,96	904,72	446,10	179,14	768,06	731,79
2009	835,52	485,85	517,32	601,20	908,43	513,39	195,48	772,13	749,50
2010	855,17	571,38	576,52	637,46	913,32	583,04	212,86	800,49	779,37
2011	874,82	521,61	684,85	669,56	921,96	705,71	222,25	842,88	792,59
2012	882,10	559,11	716,03	703,95	930,99	733,74	252,21	842,27	812,94
2013	893,01	631,74	654,76	727,64	940,01	598,87	356,96	876,43	831,52
2014	906,11	698,42	756,05	770,33	948,65	712,08	442,64	907,53	845,52
2015	920,67	640,32	792,50	807,47	953,54	715,02	535,38	889,92	858,60
2016	934,50	775,31	786,34	838,32	958,40	746,90	581,52	913,13	870,71
2017	951,97	845,83	814,14	860,41	964,76	773,16	661,94	942,36	892,06
2018	970,89	770,66	835,22	880,44	978,34	751,67	688,26	953,46	907,58
2019	992,72	946,97	908,74	936,97	994,65	856,70	861,59	985,30	939,41
2020	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

Ce tableau contient les valeurs du tableau 1A accumulées à 1 000 \$ à la fin de 2020.

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 1D : FACTEURS D'ACCUMULATION EXCLUANT LES AUGMENTATIONS DE L'IPC

31 DÉC.	IPC	ACTIONS		OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS	INDICE DES SALAIRES ET TRAITEMENTS
		ORDINAIRES DU CANADA	AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS					PIB PAR EMPLOYÉ	
1923	66,96	2,14	47,92	.	.	.	.	159,29	277,93
1924	66,23	2,41	52,25	.	.	.	.	164,03	281,29
1925	67,69	3,03	53,77	.	.	.	.	167,50	274,65
1926	66,96	3,81	57,28	.	.	.	.	175,77	281,55
1927	66,23	5,59	63,81	.	.	.	.	186,33	289,54
1928	66,96	7,34	63,46	.	.	.	.	189,62	290,61
1929	68,41	6,35	63,56	.	.	.	.	183,06	287,69
1930	64,05	4,69	74,18	.	.	.	.	175,06	303,16
1931	57,50	3,50	78,53	.	.	.	.	164,18	319,93
1932	53,13	3,30	95,50	.	.	.	.	158,10	325,04
1933	51,67	5,15	105,43	.	510,58	.	.	160,43	327,26
1934	52,40	6,10	124,40	.	506,74	.	.	167,78	328,86
1935	53,86	7,76	122,04	.	498,82	.	.	172,08	327,50
1936	54,59	9,59	133,80	.	496,56	.	.	179,57	338,12
1937	56,77	7,76	127,91	.	480,87	.	2,02	180,25	342,04
1938	55,31	8,70	138,67	.	496,59	.	2,79	191,46	356,93
1939	56,77	8,49	131,09	.	487,25	.	2,95	207,52	355,20
1940	59,68	6,53	135,54	.	466,86	.	2,52	235,34	360,26
1941	63,32	6,27	132,60	.	442,61	.	2,10	266,44	363,75
1942	65,50	6,91	132,14	.	430,18	.	2,46	290,16	377,95
1943	66,96	8,09	134,28	.	422,88	.	3,02	303,22	390,04
1944	65,50	9,39	141,60	.	433,95	.	3,69	322,70	406,72
1945	66,96	12,49	145,69	.	426,07	.	4,91	307,62	401,79
1946	70,60	11,67	146,49	.	405,67	.	3,89	297,37	405,01
1947	80,79	10,23	132,07	.	355,95	.	3,58	290,30	393,06
1948	88,06	10,53	118,27	.	327,88	.	3,45	302,20	392,86
1949	88,79	12,80	122,99	.	326,76	.	4,44	312,45	413,33
1950	93,89	17,97	116,18	.	310,69	.	5,24	334,85	421,89
1951	104,08	20,11	101,53	49,45	282,44	.	5,66	328,60	418,12
1952	102,62	20,30	105,02	52,75	289,45	.	6,51	376,04	454,68
1953	102,62	20,74	108,84	53,85	294,24	.	6,47	395,53	473,63
1954	102,62	28,84	119,72	57,87	298,74	.	9,76	396,88	487,90
1955	103,35	36,60	118,47	61,34	300,96	.	13,17	424,04	506,14
1956	106,26	40,30	111,05	58,21	301,22	.	13,12	448,11	519,27
1957	108,44	31,36	115,22	58,88	306,53	.	11,76	441,25	531,75
1958	111,35	40,09	105,82	62,42	304,96	.	16,07	453,49	538,41
1959	112,81	41,38	99,83	62,70	315,41	.	17,53	459,89	551,52
1960	114,26	41,58	105,55	68,29	322,36	.	18,20	460,82	562,16
1961	114,26	55,20	115,87	73,15	331,68	.	24,16	475,54	579,63

1962	116,45	50,32	117,17	76,89	338,64	.	22,34	498,91	577,45
1963	118,63	57,10	119,91	80,85	344,59	.	26,98	510,09	589,97
1964	120,82	70,33	125,95	85,04	351,21	.	30,63	523,46	606,93
1965	124,45	72,84	123,44	84,69	354,67	.	33,45	545,85	627,38
1966	128,82	65,40	121,10	83,11	360,26	.	29,31	563,07	639,28
1967	133,92	74,29	113,93	81,72	362,56	.	34,83	568,95	656,67
1968	139,74	87,17	108,31	80,64	369,92	.	36,78	586,43	675,18
1969	146,29	82,59	101,39	74,61	379,62	.	32,17	602,91	685,71
1970	147,74	78,86	122,45	82,64	400,56	.	31,21	626,88	739,35
1971	155,02	81,18	130,18	89,70	396,23	.	33,69	644,21	779,86
1972	163,03	98,33	125,16	92,91	390,29	.	37,82	668,91	798,93
1973	178,31	90,15	116,39	90,78	376,30	.	29,50	695,95	780,69
1974	200,87	59,28	101,57	84,21	361,52	.	19,18	699,66	785,56
1975	219,80	64,19	95,44	86,35	355,36	.	24,66	710,03	821,46
1976	232,17	67,46	107,55	93,36	368,17	.	28,65	741,37	864,75
1977	254,00	68,26	104,17	97,81	362,98	.	26,30	741,14	853,99
1978	275,84	81,54	97,16	96,23	364,11	.	27,94	730,66	836,82
1979	302,77	107,55	86,20	92,63	373,31	.	29,61	732,72	827,97
1980	336,24	126,03	79,21	90,17	382,24	.	36,10	724,20	830,89
1981	377,00	100,88	68,52	88,44	410,41	.	30,38	714,91	825,61
1982	411,94	97,44	89,66	104,54	432,88	.	35,01	713,16	827,66
1983	430,86	126,23	93,95	120,39	454,67	.	41,50	729,42	852,18
1984	446,87	118,79	104,25	130,42	490,76	.	45,10	748,33	847,12
1985	466,52	142,31	125,09	145,82	516,00	.	59,97	748,08	843,35
1986	486,17	148,79	141,08	158,60	542,06	.	67,56	730,91	831,35
1987	506,55	151,19	136,01	167,83	564,25	.	64,15	751,54	834,62
1988	526,20	161,68	144,61	177,91	596,23	.	66,09	765,94	837,10
1989	553,86	186,43	159,78	191,11	639,60	.	80,33	756,88	835,06
1990	581,51	151,29	157,27	201,37	694,33	.	74,23	744,85	832,58
1991	603,35	163,34	188,60	235,93	733,24	255,68	92,98	735,22	837,28
1992	616,45	157,57	208,72	256,91	764,25	258,91	107,72	745,73	846,68
1993	626,64	205,46	252,31	292,30	791,45	303,93	121,31	757,77	839,92
1994	628,09	204,62	225,39	291,17	831,72	263,07	130,06	783,61	853,34
1995	639,01	230,35	279,76	333,34	878,28	292,74	171,13	791,99	850,52
1996	652,84	289,39	312,97	371,29	898,21	316,90	206,96	802,78	854,58
1997	657,93	330,15	364,75	394,92	920,68	323,88	285,85	813,86	855,35
1998	664,48	321,72	412,19	421,24	955,47	335,28	390,07	812,54	861,29
1999	681,95	412,90	372,92	419,07	975,93	346,10	433,05	840,04	852,82
2000	703,78	429,73	410,63	444,07	998,94	385,34	396,26	867,50	844,27
2001	708,88	373,00	423,68	493,51	1032,70	373,47	368,22	861,45	838,37
2002	735,81	314,65	449,37	511,56	1020,28	402,43	273,71	864,03	838,24
2003	751,09	390,63	475,72	540,34	1028,81	448,85	283,57	862,07	836,95
2004	767,10	437,86	505,20	566,88	1029,99	515,25	285,42	894,59	844,13
2005	783,11	532,39	569,35	589,04	1035,89	593,47	283,81	929,41	854,91
2006	796,22	614,01	578,03	606,56	1060,10	555,33	323,89	923,32	873,07
2007	815,14	658,73	583,23	610,89	1080,30	534,85	283,89	935,04	881,30
2008	824,60	436,26	655,23	657,24	1097,16	540,99	217,24	931,43	887,44
2009	835,52	581,49	619,16	719,56	1087,27	614,46	233,97	924,14	897,05
2010	855,17	668,15	674,17	745,42	1068,00	681,78	248,91	936,07	911,36
2011	874,82	596,25	782,85	765,37	1053,89	806,69	254,05	963,49	906,00
2012	882,10	633,84	811,74	798,04	1055,43	831,81	285,93	954,85	921,61
2013	893,01	707,43	733,20	814,82	1052,63	670,62	399,72	981,43	931,14
2014	906,11	770,78	834,39	850,15	1046,95	785,86	488,50	1001,56	933,13
2015	920,67	695,49	860,79	877,05	1035,71	776,63	581,51	966,60	932,58
2016	934,50	829,65	841,45	897,08	1025,58	799,25	622,28	977,13	931,74
2017	951,97	888,50	855,22	903,83	1013,44	812,17	695,34	989,91	937,07
2018	970,89	793,77	860,27	906,84	1007,67	774,21	708,90	982,05	934,79
2019	992,72	953,91	915,40	943,84	1001,94	862,98	867,90	992,53	946,30
2020	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00

Ce tableau contient les valeurs du tableau 1A accumulées (déduction faite de l'IPC) à 1 000 \$ à la fin de 2020.

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAUX 2A, 2B

VARIABLES DE BASE - VARIATIONS POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS DE FIN D'ANNÉE À FIN D'ANNÉE

TABLEAU 2A POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT											
PÉRIODE		IPC	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS	PIB PAR EMPLOYÉ	INDICE DES SALAIRES ET TRAI- TEMENTS	
5	ANS	1926 - 1930	-1,10	7,92	5,48	.	.	.	-0,22	0,87	
		1931 - 1935	-3,41	6,82	6,71	.	.	.	-3,74	-1,90	
		1936 - 1940	2,07	-1,38	4,24	.	0,73	.	8,67	4,04	
		1941 - 1945	2,33	16,50	3,82	.	0,47	16,92	7,96	4,59	
		1946 - 1950	6,99	15,06	2,26	.	0,45	8,37	8,82	8,04	
		1951 - 1955	1,94	17,53	2,34	.	1,29	22,58	6,87	5,72	
		1956 - 1960	2,03	4,67	-0,30	4,24	3,44	.	8,84	3,74	4,19
		1961 - 1965	1,72	13,79	4,96	6,20	3,69	.	14,89	5,23	3,98
		1966 - 1970	3,49	5,15	3,32	2,98	6,04	.	2,07	6,40	6,95
		1971 - 1975	8,27	3,90	3,01	9,22	5,71	.	3,29	11,00	10,57
		1976 - 1980	8,87	24,60	4,89	9,82	10,47	.	17,49	9,31	9,12
		1981 - 1985	6,77	9,40	16,98	17,54	13,37	.	18,18	7,46	7,09
		1986 - 1990	4,51	5,79	9,40	11,47	10,90	.	9,06	4,41	4,24
		1991 - 1995	1,90	10,84	14,35	12,71	6,81	.	20,43	3,16	2,34
		1996 - 2000	1,95	15,49	10,08	7,97	4,61	7,71	20,59	3,82	1,80
		2001 - 2005	2,16	6,63	9,06	8,10	2,90	11,38	-4,44	3,58	2,42
		2006 - 2010	1,78	6,51	5,27	6,68	2,40	4,64	-0,86	1,92	3,09
		2011 - 2015	1,49	2,30	6,57	4,84	0,87	4,17	20,26	2,14	1,96
	2016 - 2020	1,67	9,33	4,76	4,37	0,96	6,94	13,31	2,36	3,10	
MOY		1956 - 2020	3,55	8,96	7,01	8,10	5,48	.	10,69	4,93	4,64
É.-T.		1956 - 2020	2,67	6,05	4,77	4,05	3,92	.	8,70	2,83	2,85
10	ANS	1931 - 1940	-0,70	2,64	5,47	.	.	.	2,28	1,02	
		1941 - 1950	4,64	15,78	3,03	.	0,46	12,57	8,39	6,30	
		1951 - 1960	1,98	10,91	1,01	.	2,36	15,51	5,29	4,95	
		1961 - 1970	2,60	9,38	4,14	4,58	4,86	.	8,29	5,81	5,45
		1971 - 1980	8,57	13,78	3,94	9,52	8,06	.	10,16	10,15	9,85
		1981 - 1990	5,63	7,58	13,13	14,47	12,13	.	13,53	5,93	5,65
		1991 - 2000	1,93	13,14	12,19	10,31	5,70	.	20,51	3,49	2,07
		2001 - 2010	1,97	6,57	7,15	7,39	2,65	7,95	-2,67	2,75	2,75
		2011 - 2020	1,58	5,76	5,66	4,61	0,91	5,54	16,73	2,25	2,52
MOY		1961 - 2020	3,68	9,32	7,64	8,42	5,66	.	10,84	5,03	4,68
É.-T.		1961 - 2020	2,80	3,40	4,02	3,79	4,00	.	8,06	2,93	2,95
15	ANS	1931 - 1945	0,30	7,06	4,91	.	.	.	4,14	2,20	
		1946 - 1960	3,63	12,28	1,42	.	1,72	13,08	6,46	5,97	
		1961 - 1975	4,46	7,52	3,76	6,11	5,14	6,60	7,51	7,13	
		1976 - 1990	6,70	12,98	10,31	12,90	11,57	14,83	7,04	6,80	
		1991 - 2005	2,00	10,93	11,14	9,57	4,76	.	11,54	3,52	2,18
		2006 - 2020	1,64	6,01	5,53	5,29	1,40	5,24	10,55	2,14	2,71
25	ANS	1946 - 1970	3,22	11,11	2,50	.	2,96	11,14	6,20	5,77	
		1971 - 1995	6,03	10,68	9,60	12,12	9,42	13,50	7,03	6,63	
		1996 - 2020	1,81	7,97	7,13	6,38	2,34	6,94	9,26	2,76	2,47
50	ANS	1971 - 2020	3,90	9,31	8,36	9,21	5,82	.	11,36	4,87	4,53
75	ANS	1946 - 2020	3,67	9,91	6,37	.	4,86	.	11,28	5,31	4,94
TOUS		- 2020	2,80	9,55	6,10	7,94	4,27	6,66	11,55	4,79	4,19

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Le tableau 2A contient les moyennes géométriques des valeurs annuelles du tableau 1A pour différentes périodes. La moyenne et l'écart-type des moyennes de 5 et 10 ans sont calculés pour la période où toutes les séries existent. On procède ainsi pour permettre des comparaisons entre toutes les séries. Les écarts-types correspondant à ces mêmes valeurs ainsi que les coefficients de corrélation apparaissent sur la page qui suit. Les corrélations sont calculées seulement pour la période des dix dernières années et pour toutes les années où les données des deux séries corrélées existent.

TABLEAU 2A (suite)

ÉCARTS-TYPES DES POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT										
PÉRIODE		IPC	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS	PIB PAR EMPLOYÉ	INDICE DES SALAIRES ET TRAI- TEMENTS

5	ANS	1926 - 1930	3,30	31,91	4,20	.	.	.	.	6,28	1,26
		1931 - 1935	5,61	34,01	9,62	.	.	.	.	9,79	3,93
		1936 - 1940	2,97	18,32	6,01	.	0,10	.	.	6,54	2,10
		1941 - 1945	2,99	12,44	0,84	.	0,10	.	17,88	8,61	2,97
		1946 - 1950	5,03	20,38	3,49	.	0,06	.	18,38	5,45	2,05
		1951 - 1955	4,99	17,06	4,93	.	0,37	.	20,03	4,62	2,77
		1956 - 1960	0,73	18,81	6,13	5,24	0,99	.	18,34	3,31	0,85
		1961 - 1965	1,08	15,66	3,44	2,03	0,47	.	14,29	1,83	1,85
		1966 - 1970	1,47	13,46	10,32	5,46	1,14	.	13,97	1,30	1,28
		1971 - 1975	3,26	20,42	5,01	3,83	2,12	.	26,94	2,56	3,33
		1976 - 1980	2,03	14,48	8,34	4,23	2,50	.	12,68	1,31	2,15
		1981 - 1985	3,69	19,09	17,30	7,55	4,47	.	16,68	2,43	3,57
		1986 - 1990	0,59	13,25	7,61	1,58	2,39	.	13,00	2,10	0,89
		1991 - 1995	1,26	13,75	15,25	8,19	1,78	.	10,94	0,54	1,44
		1996 - 2000	1,04	13,99	9,97	4,21	0,85	4,88	18,53	2,48	0,66
		2001 - 2005	1,09	19,32	4,02	2,24	0,73	8,19	11,54	2,64	1,51
2006 - 2010	0,57	25,42	7,19	3,16	1,87	8,95	16,08	1,60	0,92		
2011 - 2015	0,54	10,48	10,76	0,92	0,20	15,96	13,80	3,05	0,45		
2016 - 2020	0,59	12,90	4,50	2,08	0,54	8,02	8,03	0,99	2,03		
10	ANS	1931 - 1940	5,10	26,44	7,69	.	.	.	.	10,13	4,30
		1941 - 1950	4,63	15,92	2,53	.	0,08	.	17,67	6,80	3,01
		1951 - 1960	3,36	18,17	5,42	.	1,33	.	19,53	4,14	2,10
		1961 - 1970	1,53	14,54	7,29	4,21	1,49	.	14,94	1,62	2,16
		1971 - 1980	2,58	19,64	6,57	3,81	3,33	.	20,82	2,12	2,75
		1981 - 1990	2,77	15,65	13,35	6,11	3,63	.	14,96	2,68	2,89
		1991 - 2000	1,09	13,31	12,40	6,67	1,75	.	14,35	1,73	1,10
		2001 - 2010	0,84	21,30	5,82	2,68	1,36	8,82	13,37	2,24	1,23
		2011 - 2020	0,54	11,71	7,86	1,53	0,39	11,96	11,33	2,14	1,51
15	ANS	1931 - 1945	4,62	22,90	6,25	.	.	.	.	9,71	4,16
		1946 - 1960	4,54	18,30	4,76	.	1,42	.	18,82	4,75	2,51
		1961 - 1975	3,50	16,13	6,46	4,55	1,70	.	18,79	3,16	3,53
		1976 - 1990	2,93	16,84	12,34	5,86	3,31	.	13,89	2,79	3,09
		1991 - 2005	1,06	15,12	10,33	5,60	2,00	.	17,92	1,98	1,21
		2006 - 2020	0,54	16,58	7,39	2,33	1,28	10,73	15,00	1,92	1,34
25	ANS	1946 - 1970	3,63	16,66	5,93	.	2,12	.	17,24	3,78	2,35
		1971 - 1995	3,46	16,67	12,16	6,00	3,86	.	16,65	3,48	3,86
		1996 - 2020	0,77	16,37	7,44	2,97	1,68	9,37	16,75	2,23	1,28
50	ANS	1971 - 2020	3,29	16,40	10,08	5,54	4,66	.	16,67	3,62	3,55
75	ANS	1946 - 2020	3,40	16,40	9,34	.	4,21	.	16,74	3,70	3,24
TOUS		- 2020	3,86	18,16	8,61	5,54	4,18	9,86	16,81	5,25	3,56

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

CORRÉLATIONS DES POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT

	IPC	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS		PIB PAR EMPLOYÉ	INDICE DES SALAIRES ET TRAI- TEMENTS
							10 DERNIÈRES ANNÉES			
IPC	/	-0,17	0,29	-0,24	0,49	0,19	-0,27	0,41	-0,46	
ACTIONS	0,09	/	-0,30	0,21	0,11	-0,02	0,44	0,33	0,19	
OBLIGATIONS	-0,06	-0,01	/	0,61	0,08	0,94	-0,40	0,21	0,14	
HYPOTHÈQUES	0,27	0,14	0,72	/	0,03	0,69	0,18	-0,03	0,56	
BONS 91 JOURS	0,49	-0,06	0,25	0,49	/	0,00	0,09	0,26	-0,06	
RENDEMENT RÉEL	0,40	0,31	0,65	0,45	-0,09	/	-0,43	0,23	0,29	
ACTIONS É.-U.	-0,20	0,65	0,17	0,29	-0,01	-0,13	/	0,11	0,12	
PIB PAR EMPLOYÉ	0,72	0,17	-0,11	0,05	0,13	0,32	-0,23	/	-0,05	
SALAIRES	0,83	0,06	-0,08	0,18	0,36	0,19	-0,08	0,75	/	
TOUS										

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 2B POURCENTAGES RÉELS ANNUELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT

VALEURS RÉELLES (EXCLUANT LES AUGMENTATIONS DE L'IPC)	
	INDICE DES
ACTIONS	

PÉRIODE	IPC	ACTIONS	OBLIG. À	INDICE DES	BONS DU	OBLIG. À	AMÉRICAINES	PIB PAR	SALAIRES	
		ORDINAIRES DU CANADA	LONG TERME DU CANADA	HYPOTHÉQUES ORDINAIRES	TRÉSOR 91 JOURS	RENDEMENT RÉEL	EN DOLLARS CANADIENS			EMPLOYÉ	ET TRAI- TEMENTS
5 ANS	1926 - 1930	-1,10	9,12	6,65	.	.	.	0,89	2,00	
	1931 - 1935	-3,41	10,58	10,47	.	.	.	-0,34	1,56	
	1936 - 1940	2,07	-3,38	2,12	.	-1,32	.	6,46	1,93	
	1941 - 1945	2,33	13,85	1,45	.	-1,81	14,26	5,50	2,21	
	1946 - 1950	6,99	7,54	-4,43	.	-6,12	1,29	1,71	0,98	
	1951 - 1955	1,94	15,29	0,39	.	-0,63	20,25	4,84	3,71	
	1956 - 1960	2,03	2,59	-2,28	2,17	1,38	6,68	1,68	2,12	
	1961 - 1965	1,72	11,86	3,18	4,40	1,93	12,95	3,44	2,22	
	1966 - 1970	3,49	1,60	-0,16	-0,49	2,46	-1,37	2,81	3,34	
	1971 - 1975	8,27	-4,04	-4,86	0,88	-2,37	-4,60	2,52	2,13	
	1976 - 1980	8,87	14,45	-3,66	0,87	1,47	7,92	0,40	0,23	
	1981 - 1985	6,77	2,46	9,57	10,09	6,18	10,69	0,65	0,30	
	1986 - 1990	4,51	1,23	4,68	6,67	6,12	4,36	-0,09	-0,26	
	1991 - 1995	1,90	8,77	12,21	10,61	4,81	18,18	1,23	0,43	
	1996 - 2000	1,95	13,28	7,98	5,90	2,61	5,65	18,28	1,84	-0,15
	2001 - 2005	2,16	4,38	6,75	5,81	0,73	9,02	-6,46	1,39	0,25
	2006 - 2010	1,78	4,65	3,44	4,82	0,61	2,81	-2,59	0,14	1,29
	2011 - 2015	1,49	0,81	5,01	3,31	-0,61	2,64	18,50	0,64	0,46
	2016 - 2020	1,67	7,53	3,04	2,66	-0,70	5,19	11,45	0,68	1,41
MOY	1956 - 2020	3,55	5,22	3,34	4,39	1,86	.	6,89	1,33	1,05
É.-T.	1956 - 2020	2,67	5,49	5,13	3,40	2,59	.	8,84	1,08	1,11
10 ANS	1931 - 1940	-0,70	3,36	6,21	.	.	.	3,00	1,74	
	1941 - 1950	4,64	10,65	-1,53	.	-3,99	7,58	3,59	1,59	
	1951 - 1960	1,98	8,75	-0,95	.	0,37	13,26	3,24	2,91	
	1961 - 1970	2,60	6,61	1,50	1,93	2,20	5,54	3,13	2,78	
	1971 - 1980	8,57	4,80	-4,26	0,88	-0,47	1,46	1,45	1,17	
	1981 - 1990	5,63	1,84	7,10	8,37	6,15	7,47	0,28	0,02	
	1991 - 2000	1,93	11,00	10,07	8,23	3,70	18,23	1,54	0,14	
	2001 - 2010	1,97	4,51	5,08	5,32	0,67	5,87	-4,54	0,76	0,77
	2011 - 2020	1,58	4,11	4,02	2,98	-0,66	3,90	14,92	0,66	0,93
MOY	1961 - 2020	3,68	5,44	3,82	4,58	1,90	.	6,91	1,30	0,96
É.-T.	1961 - 2020	2,80	3,11	4,94	3,21	2,65	.	8,43	1,01	0,99
15 ANS	1931 - 1945	0,30	6,75	4,60	.	.	.	3,83	1,90	
	1946 - 1960	3,63	8,35	-2,13	.	-1,84	9,12	2,73	2,26	
	1961 - 1975	4,46	2,94	-0,67	1,58	0,65	2,05	2,92	2,56	
	1976 - 1990	6,70	5,88	3,39	5,81	4,57	7,62	0,32	0,09	
	1991 - 2005	2,00	8,75	8,96	7,42	2,70	9,35	1,49	0,18	
	2006 - 2020	1,64	4,29	3,83	3,59	-0,23	3,54	8,76	0,49	1,05
25 ANS	1946 - 1970	3,22	7,65	-0,69	.	-0,25	7,67	2,89	2,47	
	1971 - 1995	6,03	4,38	3,36	5,74	3,19	7,04	0,94	0,56	
	1996 - 2020	1,81	6,05	5,23	4,49	0,52	5,04	7,32	0,94	0,65
50 ANS	1971 - 2020	3,90	5,21	4,29	5,11	1,85	.	7,18	0,94	0,61
75 ANS	1946 - 2020	3,67	6,02	2,60	.	1,14	.	7,34	1,58	1,22
TOUS	- 2020	2,80	6,54	3,18	4,45	0,78	4,82	7,76	1,91	1,33

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Le tableau 2B contient des valeurs similaires à celles du tableau 2A, sauf qu'elles sont basées sur les taux de rendement réels du tableau 1B.

TABLEAU 2B (suite)

ÉCARTS-TYPES DES POURCENTAGES RÉELS ANNUELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT									
PÉRIODE	IPC	ACTIONS	OBLIG. À	INDICE DES	BONS DU	OBLIG. À	AMÉRICAINES	PIB PAR	SALAIRES
		ORDINAIRES DU CANADA	LONG TERME DU CANADA	HYPOTHÉQUES ORDINAIRES	TRÉSOR 91 JOURS	RENDEMENT RÉEL	EN DOLLARS CANADIENS			EMPLOYÉ	ET TRAI- TEMENTS
5 ANS	1926 - 1930	3,30	31,08	7,37	.	.	.	4,74	2,45
	1931 - 1935	5,61	31,17	9,41	.	.	.	4,52	2,32
	1936 - 1940	2,97	19,95	7,03	.	2,90	.	4,83	1,89
	1941 - 1945	2,99	13,35	2,93	.	2,83	19,07	6,64	2,31
	1946 - 1950	5,03	21,67	6,37	.	4,40	20,07	4,48	2,98
	1951 - 1955	4,99	16,46	8,41	.	4,82	20,98	6,35	3,44
	1956 - 1960	0,73	18,05	6,37	5,41	1,60	17,67	2,73	0,55
	1961 - 1965	1,08	16,27	4,43	2,84	0,68	14,87	1,12	1,52
	1966 - 1970	1,47	12,39	11,56	6,70	1,85	13,25	1,08	2,55
	1971 - 1975	3,26	20,89	6,96	6,01	1,30	26,10	1,51	3,12
	1976 - 1980	2,03	12,23	9,41	5,19	2,01	11,50	2,35	2,93
	1981 - 1985	3,69	20,17	16,68	7,77	1,36	17,88	1,69	1,53
	1986 - 1990	0,59	12,68	7,24	1,39	1,78	12,21	2,28	0,72
	1991 - 1995	1,26	13,38	14,14	6,92	0,90	9,82	1,68	0,99

	1996 - 2000	1,04	13,35	10,29	4,24	0,67	3,92	19,31	1,49	0,80
	2001 - 2005	1,09	19,01	3,53	3,06	1,67	7,51	11,77	2,24	0,80
	2006 - 2010	0,57	24,92	7,05	3,58	1,84	8,83	15,75	1,04	0,57
	2011 - 2015	0,54	10,70	10,26	0,98	0,60	15,43	13,89	2,80	0,92
	2016 - 2020	0,59	12,60	4,63	2,35	0,39	8,19	7,82	0,85	2,44
10 ANS	1931 - 1940	5,10	26,05	9,02	.	.	.	.	5,69	2,01
	1941 - 1950	4,63	17,19	5,57	.	4,15	.	19,66	5,72	2,60
	1951 - 1960	3,36	17,53	7,19	.	3,54	.	19,70	4,92	2,47
	1961 - 1970	1,53	14,74	8,40	5,46	1,34	.	15,31	1,09	2,07
	1971 - 1980	2,58	18,46	7,83	5,29	2,58	.	19,74	2,17	3,02
	1981 - 1990	2,77	15,92	12,49	5,60	1,49	.	14,90	1,93	1,16
	1991 - 2000	1,09	12,83	11,91	5,98	1,38	.	14,46	1,53	0,90
	2001 - 2010	0,84	20,92	5,52	3,18	1,66	8,38	13,30	1,78	0,85
	2011 - 2020	0,54	11,60	7,60	1,73	0,48	11,69	11,33	1,95	1,81
15 ANS	1931 - 1945	4,62	22,44	7,80	.	.	.	.	5,91	2,04
	1946 - 1960	4,54	18,22	6,91	.	4,85	.	19,95	4,68	2,71
	1961 - 1975	3,50	16,91	8,31	5,45	2,57	.	19,00	1,23	2,37
	1976 - 1990	2,93	15,49	12,44	6,43	2,79	.	13,44	1,99	1,83
	1991 - 2005	1,06	14,74	9,91	5,21	2,03	.	17,92	1,72	0,84
	2006 - 2020	0,54	16,30	7,17	2,53	1,23	10,52	14,88	1,68	1,49
25 ANS	1946 - 1970	3,63	16,62	7,60	.	4,27	.	18,01	3,64	2,44
	1971 - 1995	3,46	16,09	12,81	6,93	3,63	.	16,65	1,99	2,10
	1996 - 2020	0,77	16,01	7,29	3,10	1,64	8,98	16,85	1,79	1,34
50 ANS	1971 - 2020	3,29	15,91	10,34	5,36	3,11	.	16,58	1,87	1,74
75 ANS	1946 - 2020	3,40	16,08	9,78	.	3,64	.	16,95	2,74	2,18
TOUS	- 2020	3,86	17,84	9,28	5,32	3,61	9,42	17,23	3,55	2,18

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

CORRÉLATIONS DES POURCENTAGES ANNUELS RÉELS MOYENS DE VARIATION OU DE RENDEMENT

	IPC	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. À LONG TERME DU CANADA	INDICE DES HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	BONS DU TRÉSOR 91 JOURS	OBLIG. À RENDEMENT RÉEL	ACTIONS AMÉRICAINES EN DOLLARS CANADIENS	PIB PAR EMPLOYÉ	INDICE DES SALAIRES ET TRAI- TEMENTS
	10 DERNIÈRES ANNÉES								
	/								
IPC		-0,21	0,22	-0,53	-0,72	0,14	-0,32	0,16	-0,68
ACTIONS	-0,12		-0,30	0,26	0,30	-0,02	0,45	0,39	0,23
OBLIGATIONS	-0,46	0,05		0,49	-0,20	0,94	-0,40	0,14	0,08
HYPOTHÈQUES	-0,29	0,19	0,78		0,49	0,57	0,26	-0,02	0,68
BONS 91 JOURS	-0,33	0,03	0,43	0,43		-0,17	0,40	-0,07	0,60
RENDEMENT RÉEL	0,33	0,30	0,63	0,39	-0,22		-0,42	0,19	0,22
ACTIONS É.-U.	-0,39	0,68	0,29	0,39	0,22	-0,12		0,19	0,21
PIB PAR EMPLOYÉ	-0,01	0,17	-0,09	-0,09	-0,13	0,18	-0,03		0,01
SALAIRES	-0,44	0,02	0,15	0,06	0,11	-0,02	0,26	0,35	
	/								
	TOUTES LES ANNÉES								

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2021. TSX Inc. Tous droits réservés.

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAUX 3A, 3B, 3C

TITRES À REVENU FIXE

TABLEAU 3A						
ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR CATÉGORIE DE TITRES						
À MOYEN ET À LONG TERMES						
VALEURS NOMINALES DES TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE						
ANNÉE	OBLIG. FÉDÉRALES V122487	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES V122497	CPG DE 5 ANS V122526	COMPTES D'ÉPARGNE V122493	OBLIG. À REND. RÉEL V122553	OBLIG. DE SOCIÉTÉS C28720Y
1948	2,93	.	.	.	.	.
1949	2,87	.	.	.	.	.
1950	2,86	.	.	.	.	.
1951	3,23	5,46	.	.	.	.
1952	3,56	5,77	.	.	.	.
1953	3,71	5,97	.	.	.	.
1954	3,18	6,01	.	.	.	.
1955	3,14	5,88	.	.	.	.
1956	3,63	6,23	.	.	.	.
1957	4,11	6,85	.	.	.	.
1958	4,15	6,80	.	.	.	.
1959	5,08	6,98	.	.	.	.
1960	5,19	7,18	.	.	.	.
1961	5,05	7,00	.	.	.	.
1962	5,11	6,97	.	.	.	.
1963	5,09	6,97	.	.	.	.
1964	5,18	6,97	5,26	.	.	.
1965	5,21	7,02	5,52	.	.	.
1966	5,69	7,66	6,06	.	.	.
1967	5,94	8,07	6,34	4,50	.	.
1968	6,75	9,06	7,01	4,92	.	.
1969	7,58	9,84	8,03	5,96	.	.
1970	7,91	10,45	8,52	6,17	.	.
1971	6,95	9,43	7,75	4,54	.	.
1972	7,23	9,21	7,61	4,00	.	.
1973	7,56	9,59	8,19	5,48	.	.
1974	8,90	11,24	9,68	8,50	.	.
1975	9,04	11,43	9,57	7,00	.	.
1976	9,18	11,78	10,11	7,83	.	.
1977	8,70	10,36	8,96	6,00	.	.
1978	9,27	10,59	9,25	7,04	.	.
1979	10,21	11,98	10,40	10,13	.	.
1980	12,48	14,32	12,32	11,15	.	.
1981	15,22	18,15	15,40	15,42	.	.
1982	14,26	17,89	13,65	11,50	.	.
1983	11,79	13,29	11,25	6,85	.	.
1984	12,75	13,61	11,90	7,69	.	.
1985	11,04	12,18	10,50	6,08	.	.
1986	9,52	11,22	9,56	6,02	.	.
1987	9,95	11,14	9,42	4,81	.	.
1988	10,22	11,60	10,00	5,69	.	.
1989	9,92	12,05	10,17	8,08	.	.
1990	10,85	13,24	10,98	8,77	.	.
1991	9,76	11,16	8,94	4,48	4,41	.
1992	8,77	9,52	7,33	2,27	4,62	.
1993	7,85	8,70	6,20	0,77	4,28	8,86
1994	8,63	9,34	7,34	0,50	4,41	9,42
1995	8,28	9,22	7,06	0,50	4,68	9,07
1996	7,50	7,94	5,64	0,50	4,60	8,30
1997	6,42	7,07	4,71	0,50	4,13	7,15
1998	5,47	6,90	4,38	0,24	4,02	6,33
1999	5,69	7,39	4,81	0,10	4,07	6,74
2000	5,89	8,20	5,34	0,10	3,69	7,00
2001	5,78	7,18	4,05	0,10	3,58	7,04
2002	5,66	6,70	3,91	0,05	3,50	6,87
2003	5,28	6,04	3,13	0,05	3,05	6,44
2004	5,08	5,80	2,92	0,05	2,34	5,99
2005	4,39	5,48	2,71	0,05	1,83	5,55
2006	4,30	5,98	3,16	0,05	1,69	5,62
2007	4,34	6,36	3,31	0,08	1,98	5,53
2008	4,04	6,41	3,01	0,10	1,90	5,96
2009	3,89	5,05	1,95	0,05	1,91	6,22
2010	3,66	4,82	1,97	0,05	1,40	5,30
2011	3,21	4,57	1,87	0,05	0,95	4,91
2012	2,33	4,24	1,65	0,05	0,42	4,16
2013	2,72	4,17	1,63	0,05	0,87	4,44
2014	2,60	4,08	1,92	0,05	0,77	4,13
2015	2,02	3,77	1,47	0,03	0,52	3,81
2016	1,80	3,70	1,42	0,05	0,41	3,67
2017	2,18	3,79	1,39	0,05	0,65	3,69
2018	2,33	4,36	1,69	0,05	0,64	3,73
2019	1,73	4,25	2,08	0,05	0,41	3,20
2020	1,08	3,71	1,28	0,02	-0,01	2,74

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.
Source : Bloomberg L.P.

Les valeurs ci-dessus représentent une moyenne arithmétique des 12 rendements mensuels de titres à moyen et certaines des données mensuelles se trouvent à l'annexe A.

TABLEAU 3A (suite)

MOYENNES ARITHMÉTIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS							
PÉRIODE	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS	
	V122487	V122497	V122526	V122493	V122553	C28720Y	
5 ANS	1951 - 1955	3,36	5,82	.	.	.	.
	1956 - 1960	4,43	6,81	.	.	.	.
	1961 - 1965	5,13	6,99	.	.	.	.
	1966 - 1970	6,77	9,01	7,19	.	.	.
	1971 - 1975	7,94	10,18	8,56	5,90	.	.
	1976 - 1980	9,97	11,80	10,21	8,43	.	.
	1981 - 1985	13,01	15,02	12,54	9,51	.	.
	1986 - 1990	10,09	11,85	10,03	6,68	.	.
	1991 - 1995	8,66	9,59	7,37	1,70	4,48	.
	1996 - 2000	6,19	7,50	4,98	0,29	4,10	7,10
	2001 - 2005	5,24	6,24	3,34	0,06	2,86	6,38
	2006 - 2010	4,04	5,72	2,68	0,07	1,78	5,72
	2011 - 2015	2,58	4,16	1,71	0,05	0,71	4,29
	2016 - 2020	1,82	3,96	1,57	0,04	0,42	3,40
MOY	1971 - 2020	6,95	8,60	6,30	3,27	.	.
É.-T.	1971 - 2020	3,61	3,68	3,96	3,90	.	.
10 ANS	1951 - 1960	3,90	6,31	.	.	.	.
	1961 - 1970	5,95	8,00	.	.	.	.
	1971 - 1980	8,95	10,99	9,38	7,17	.	.
	1981 - 1990	11,55	13,44	11,28	8,09	.	.
	1991 - 2000	7,43	8,54	6,17	1,00	4,29	.
	2001 - 2010	4,64	5,98	3,01	0,06	2,32	6,05
	2011 - 2020	2,20	4,06	1,64	0,05	0,56	3,85
MOY	1971 - 2020	6,95	8,60	6,30	3,27	.	.
É.-T.	1971 - 2020	3,65	3,76	4,09	4,01	.	.
15 ANS	1961 - 1975	6,61	8,73	.	.	.	.
	1976 - 1990	11,02	12,89	10,92	8,20	.	.
	1991 - 2005	6,70	7,78	5,23	0,68	3,81	.
	2006 - 2020	2,81	4,62	1,98	0,05	0,97	4,47
25 ANS	1971 - 1995	9,93	11,69	9,74	6,44	.	.
	1996 - 2020	3,98	5,52	2,85	0,10	1,97	5,38
50 ANS	1971 - 2020	6,95	8,60	6,30	3,27	.	.
TOUS	- 2020	6,23	8,19	6,34	3,43	2,39	5,78

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS							
PÉRIODE	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS	
	V122487	V122497	V122526	V122493	V122553	C28720Y	
5 ANS	1951 - 1955	0,26	0,22	.	.	.	.
	1956 - 1960	0,67	0,36	.	.	.	.
	1961 - 1965	0,07	0,02	.	.	.	.
	1966 - 1970	0,98	1,17	1,06	.	.	.
	1971 - 1975	0,97	1,06	1,00	1,84	.	.
	1976 - 1980	1,51	1,57	1,32	2,15	.	.
	1981 - 1985	1,72	2,79	1,98	3,90	.	.
	1986 - 1990	0,49	0,86	0,62	1,68	.	.
	1991 - 1995	0,71	0,93	0,99	1,72	0,17	.
	1996 - 2000	0,81	0,55	0,51	0,20	0,32	0,74
	2001 - 2005	0,55	0,69	0,60	0,02	0,76	0,62
	2006 - 2010	0,28	0,74	0,67	0,02	0,24	0,37
	2011 - 2015	0,45	0,29	0,19	0,01	0,23	0,41
	2016 - 2020	0,49	0,32	0,32	0,01	0,27	0,43
10 ANS	1951 - 1960	0,74	0,59	.	.	.	.
	1961 - 1970	1,09	1,32	.	.	.	.
	1971 - 1980	1,61	1,53	1,40	2,31	.	.
	1981 - 1990	1,95	2,56	1,91	3,20	.	.
	1991 - 2000	1,49	1,32	1,46	1,37	0,31	.
	2001 - 2010	0,75	0,73	0,69	0,02	0,78	0,59
	2011 - 2020	0,59	0,30	0,26	0,01	0,28	0,61
15 ANS	1961 - 1975	1,40	1,61	.	.	.	.
	1976 - 1990	1,92	2,36	1,77	2,82	.	.
	1991 - 2005	1,63	1,59	1,84	1,19	0,85	.
	2006 - 2020	1,03	0,93	0,65	0,02	0,64	1,06
25 ANS	1971 - 1995	2,08	2,42	2,12	3,52	.	.
	1996 - 2020	1,73	1,44	1,35	0,13	1,45	1,46
50 ANS	1971 - 2020	3,55	3,69	3,90	4,04	.	.
TOUS	- 2020	3,23	3,25	3,67	3,93	1,62	1,82

CORRÉLATIONS DES RENDEMENTS NOMINAUX JUSQU'À ÉCHÉANCE							
	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS	
	V122487	V122497	V122526	V122493	V122553	C28720Y	
	10 DERNIÈRES ANNÉES						
	/						
OBLIGATIONS FÉD.		0,70	0,49	0,61	0,95	0,97	
HYPOTHÈQUES	0,98		0,77	0,56	0,58	0,60	
CPG DE 5 ANS	0,97	0,99		0,53	0,47	0,37	
COMPTES D'ÉPARGNE	0,86	0,91	0,92		0,63	0,54	
RENDEMENT RÉEL	0,95	0,93	0,91	0,47		0,88	
OBLIG. DE SOC.	0,99	0,96	0,94	0,76	0,95		
	/						
	TOUTES LES ANNÉES						

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : Bloomberg L.P.

TABLEAU 3B
ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR CATÉGORIE DE
TITRES À MOYEN ET À LONG TERMES
TAUX ANNUELS EFFECTIFS NOMINAUX DE RENDEMENT TOTAL

ANNÉE	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
1948	9,01	-2,38	.	.	.	.	.
1949	0,83	4,85	.	.	.	.	.
1950	5,74	-0,12	.	.	.	.	.
1951	10,85	-3,13	.	.	.	.	.
1952	-1,40	1,99	5,18	.	.	.	.
1953	0,00	3,64	2,08	.	.	.	.
1954	0,00	9,99	7,48	.	.	.	.
1955	0,71	-0,34	6,73	.	.	.	.
1956	2,82	-3,63	-2,42	.	.	.	.
1957	2,05	5,89	3,23	.	.	.	.
1958	2,68	-5,69	8,86	.	.	.	.
1959	1,31	-4,43	1,75	.	.	.	.
1960	1,29	7,10	10,32	.	.	.	.
1961	0,00	9,78	7,12	.	.	.	.
1962	1,91	3,05	7,12	.	.	.	.
1963	1,88	4,26	7,12	.	.	.	.
1964	1,84	6,97	7,12	.	.	.	.
1965	3,01	0,96	2,59	3,12	.	.	.
1966	3,51	1,55	1,58	5,17	.	.	.
1967	3,95	-2,20	2,21	4,84	.	.	.
1968	4,35	-0,80	2,97	4,84	4,99	.	.
1969	4,69	-2,01	-3,15	2,62	6,06	.	.
1970	1,00	21,98	11,87	10,03	6,28	.	.
1971	4,93	11,55	13,90	11,80	4,60	.	.
1972	5,16	1,11	8,92	6,15	4,05	.	.
1973	9,38	1,71	6,87	4,27	5,57	.	.
1974	12,65	-1,69	4,50	4,04	8,71	.	.
1975	9,42	2,82	12,20	10,23	7,14	.	.
1976	5,63	19,02	14,21	11,51	8,01	.	.
1977	9,40	5,97	14,62	12,95	6,11	.	.
1978	8,60	1,29	6,84	5,24	7,19	.	.
1979	9,76	-2,62	5,66	5,72	10,43	.	.
1980	11,06	2,06	8,10	5,72	11,51	.	.
1981	12,12	-3,02	9,98	9,88	16,12	.	.
1982	9,27	42,98	29,15	28,26	11,89	.	.
1983	4,59	9,60	20,46	10,78	6,99	.	.
1984	3,72	15,09	12,36	9,96	7,86	.	.
1985	4,40	25,26	16,72	14,37	6,19	.	.
1986	4,21	17,54	13,34	11,67	6,13	.	.
1987	4,19	0,45	10,26	6,18	4,88	.	.
1988	3,88	10,45	10,12	9,69	5,78	.	.
1989	5,26	16,29	13,06	12,43	8,28	.	.
1990	4,99	3,34	10,63	10,25	9,00	.	.
1991	3,75	24,43	21,56	17,14	4,54	.	.
1992	2,17	13,07	11,25	12,56	2,29	3,46	.
1993	1,65	22,88	15,66	13,24	0,77	19,33	21,67
1994	0,23	-10,46	-0,15	-6,36	0,50	-13,24	-5,53
1995	1,74	26,28	16,47	15,66	0,50	13,21	26,43
1996	2,16	14,29	13,80	13,86	0,50	10,59	16,18
1997	0,78	17,45	7,19	3,51	0,50	3,00	17,93
1998	1,00	14,13	7,73	7,09	0,24	4,55	10,21
1999	2,63	-7,15	2,10	-1,35	0,10	5,94	-5,31
2000	3,20	13,64	9,36	8,30	0,10	14,90	11,60
2001	0,72	3,92	11,94	9,28	0,10	-2,38	6,08
2002	3,80	10,09	7,60	2,08	0,05	11,85	10,48
2003	2,08	8,06	7,82	7,75	0,05	13,85	14,86
2004	2,13	8,46	7,15	3,52	0,05	17,24	8,37
2005	2,09	15,05	6,08	2,80	0,05	17,58	10,65
2006	1,67	3,22	4,70	2,23	0,05	-4,86	4,22
2007	2,38	3,30	3,11	1,83	0,08	-1,40	6,55
2008	1,16	13,65	8,84	6,12	0,10	2,32	-13,03
2009	1,32	-4,26	10,93	4,81	0,05	15,08	22,56
2010	2,35	11,45	6,03	1,50	0,05	13,57	15,10
2011	2,30	18,79	5,04	2,49	0,05	21,04	15,89
2012	0,83	4,55	5,14	2,71	0,05	3,97	7,67
2013	1,24	-8,56	3,37	1,64	0,05	-18,38	-5,02
2014	1,47	15,47	5,87	0,22	0,05	18,90	17,55
2015	1,61	4,82	4,82	3,95	0,03	0,41	1,17
2016	1,50	-0,78	3,82	1,70	0,05	4,46	6,63
2017	1,87	3,54	2,64	0,87	0,05	3,52	7,90
2018	1,99	2,59	2,33	-0,69	0,05	-2,78	0,13
2019	2,25	8,80	6,42	2,98	0,05	13,97	15,09
2020	0,73	10,04	6,73	6,75	0,02	16,73	10,63

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : Bloomberg L.P.

Ce tableau contient les taux de rendements totaux sur les obligations fédérales de 18 ans, les obligations à rendement réel de 28 ans, les obligations de sociétés de 20 ans, les hypothèques de 5 ans, les CPG de 5 ans et les comptes d'épargne sans privilège de chèques. Chaque valeur, obtenue des séries mensuelles, assume que l'achat a été effectué le 31 décembre de l'année précédente, et que la vente sera effectuée le 31 décembre de l'année en cours, avec le

TABLEAU 3B (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
	PÉRIODE	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
5 ANS	1951 - 1955	1,94	2,34	.	.	.	.	.
	1956 - 1960	2,03	-0,30	4,24	.	.	.	.
	1961 - 1965	1,72	4,96	.	.	.	.	.
	1966 - 1970	3,49	3,32	2,98	5,47	.	.	.
	1971 - 1975	8,27	3,01	9,22	7,25	6,00	.	.
	1976 - 1980	8,87	4,89	9,82	8,18	8,63	.	.
	1981 - 1985	6,77	16,98	17,54	14,45	9,75	.	.
	1986 - 1990	4,51	9,40	11,47	10,02	6,80	.	.
	1991 - 1995	1,90	14,35	12,71	10,09	1,71	.	.
	1996 - 2000	1,95	10,08	7,97	6,16	0,29	7,71	9,80
	2001 - 2005	2,16	9,06	8,10	5,05	0,06	11,38	10,05
	2006 - 2010	1,78	5,27	6,68	3,28	0,07	4,64	6,38
	2011 - 2015	1,49	6,57	4,84	2,19	0,05	4,17	7,11
2016 - 2020	1,67	4,76	4,37	2,29	0,04	6,94	7,96	
MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.	.
É.-T.	1971 - 2020	2,95	4,49	3,93	3,93	3,99	.	.
10 ANS	1951 - 1960	1,98	1,01	.	.	.	.	.
	1961 - 1970	2,60	4,14	4,58	.	.	.	.
	1971 - 1980	8,57	3,94	9,52	7,71	7,31	.	.
	1981 - 1990	5,63	13,13	14,47	12,21	8,26	.	.
	1991 - 2000	1,93	12,19	10,31	8,11	1,00	.	.
	2001 - 2010	1,97	7,15	7,39	4,16	0,06	7,95	8,20
	2011 - 2020	1,58	5,66	4,61	2,24	0,05	5,54	7,53
	MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.
É.-T.	1971 - 2020	3,08	4,05	3,66	3,86	4,10	.	.
15 ANS	1961 - 1975	4,46	3,76	6,11	.	.	.	.
	1976 - 1990	6,70	10,31	12,90	10,85	8,39	.	.
	1991 - 2005	2,00	11,14	9,57	7,08	0,68	.	.
	2006 - 2020	1,64	5,53	5,29	2,59	0,05	5,24	7,15
	MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.
25 ANS	1971 - 1995	6,03	9,60	12,12	9,97	6,54	.	.
	1996 - 2020	1,81	7,13	6,38	3,78	0,10	6,94	8,25
	MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.
TOUS	- 2020	3,51	6,42	7,94	6,64	3,41	6,66	8,78

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
	PÉRIODE	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
5 ANS	1951 - 1955	4,99	4,93	.	.	.	.	.
	1956 - 1960	0,73	6,13	5,24	.	.	.	.
	1961 - 1965	1,08	3,44	2,03	.	.	.	.
	1966 - 1970	1,47	10,32	5,46	2,73	.	.	.
	1971 - 1975	3,26	5,01	3,83	3,53	1,91	.	.
	1976 - 1980	2,03	8,34	4,23	3,69	2,26	.	.
	1981 - 1985	3,69	17,30	7,55	7,83	4,15	.	.
	1986 - 1990	0,59	7,61	1,58	2,42	1,74	.	.
	1991 - 1995	1,26	15,25	8,19	9,58	1,74	.	.
	1996 - 2000	1,04	9,97	4,21	5,66	0,20	4,88	9,19
	2001 - 2005	1,09	4,02	2,24	3,22	0,02	8,19	3,25
	2006 - 2010	0,57	7,19	3,16	2,05	0,02	8,95	13,39
	2011 - 2015	0,54	10,76	0,92	1,39	0,01	15,96	9,60
2016 - 2020	0,59	4,50	2,08	2,81	0,01	8,02	5,50	
10 ANS	1951 - 1960	3,36	5,42	.	.	.	.	.
	1961 - 1970	1,53	7,29	4,21	.	.	.	.
	1971 - 1980	2,58	6,57	3,81	3,44	2,41	.	.
	1981 - 1990	2,77	13,35	6,11	5,98	3,39	.	.
	1991 - 2000	1,09	12,40	6,67	7,73	1,39	.	.
	2001 - 2010	0,84	5,82	2,68	2,71	0,02	8,82	9,32
	2011 - 2020	0,54	7,86	1,53	2,09	0,01	11,96	7,38
	MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.
15 ANS	1961 - 1975	3,50	6,46	4,55	.	.	.	.
	1976 - 1990	2,93	12,34	5,86	5,56	2,98	.	.
	1991 - 2005	1,06	10,33	5,60	6,63	1,21	.	.
	2006 - 2020	0,54	7,39	2,33	2,06	0,02	10,73	9,29
	MOY	1971 - 2020	3,90	8,36	9,21	6,83	3,27	.
25 ANS	1971 - 1995	3,46	12,16	6,00	6,13	3,66	.	.
	1996 - 2020	0,77	7,44	2,97	3,47	0,13	9,37	8,24
	MOY	1971 - 2020	3,29	10,08	5,54	5,87	4,17	.
TOUS	- 2020	3,20	9,45	5,54	5,62	4,09	9,86	9,25

CORRÉLATIONS DES TAUX DE VARIATION OU DE RENDEMENT							
	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
	10 DERNIÈRES ANNÉES						
IPC	/						
OBLIG. FÉDÉRALES	-0,09	0,29	-0,24	-0,45	0,47	0,19	0,24
HYPOTHÈQUES	0,27	0,72	0,61	0,19	-0,48	0,94	0,87
CPG DE 5 ANS	0,31	0,71	0,91	0,68	-0,79	0,29	0,14
COMPTES D'ÉPARGNE	0,85	0,06	0,39	0,49	/	-0,20	0,03
OBLIG. REND. RÉEL	0,40	0,65	0,45	0,35	-0,06	/	0,95
OBLIG. DE SOCIÉTÉS	0,17	0,62	0,62	0,53	0,31	0,70	/
	TOUTES LES ANNÉES						

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : Bloomberg L.P.

TABLEAU 3C
ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR CATÉGORIE DE
TITRES À MOYEN ET À LONG TERMES
TAUX ANNUELS EFFECTIFS RÉELS DE RENDEMENT TOTAL

ANNÉE	IPC	VALEURS RÉELLES (EXCLUANT LES AUGMENTATIONS DE L'IPC)					
		OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
1948	9,01	-10,45	.	.	.	.	.
1949	0,83	3,99	.	.	.	.	.
1950	5,74	-5,54	.	.	.	.	.
1951	10,85	-12,61	.	.	.	.	.
1952	-1,40	3,44	6,67	.	.	.	.
1953	0,00	3,64	2,08	.	.	.	.
1954	0,00	9,99	7,48	.	.	.	.
1955	0,71	-1,04	5,98	.	.	.	.
1956	2,82	-6,27	-5,09	.	.	.	.
1957	2,05	3,76	1,15	.	.	.	.
1958	2,68	-8,16	6,02	.	.	.	.
1959	1,31	-5,67	0,44	.	.	.	.
1960	1,29	5,74	8,91	.	.	.	.
1961	0,00	9,78	7,12	.	.	.	.
1962	1,91	1,12	5,11	.	.	.	.
1963	1,88	2,34	5,15	.	.	.	.
1964	1,84	5,04	5,19	.	.	.	.
1965	3,01	-1,99	-0,41	0,11	.	.	.
1966	3,51	-1,89	-1,86	1,61	.	.	.
1967	3,95	-5,92	-1,68	0,85	.	.	.
1968	4,35	-4,94	-1,32	0,47	0,61	.	.
1969	4,69	-6,39	-7,48	-1,98	1,31	.	.
1970	1,00	20,78	10,77	8,95	5,23	.	.
1971	4,93	6,32	8,55	6,55	-0,31	.	.
1972	5,16	-3,85	3,57	0,94	-1,06	.	.
1973	9,38	-7,01	-2,29	-4,67	-3,48	.	.
1974	12,65	-12,73	-7,24	-7,65	-3,50	.	.
1975	9,42	-6,03	2,54	0,74	-2,08	.	.
1976	5,63	12,68	8,12	5,57	2,26	.	.
1977	9,40	-3,14	4,76	3,24	-3,02	.	.
1978	8,60	-6,73	-1,62	-3,09	-1,30	.	.
1979	9,76	-11,29	-3,74	-3,68	0,60	.	.
1980	11,06	-8,10	-2,66	-4,80	0,41	.	.
1981	12,12	-13,50	-1,91	-2,00	3,56	.	.
1982	9,27	30,85	18,20	17,38	2,40	.	.
1983	4,59	4,79	15,17	5,91	2,29	.	.
1984	3,72	10,97	8,33	6,02	4,00	.	.
1985	4,40	19,99	11,81	9,55	1,72	.	.
1986	4,21	12,78	8,76	7,15	1,84	.	.
1987	4,19	-3,59	5,82	1,91	0,66	.	.
1988	3,88	6,32	6,01	5,60	1,83	.	.
1989	5,26	10,49	7,42	6,82	2,87	.	.
1990	4,99	-1,57	5,37	5,01	3,81	.	.
1991	3,75	19,92	17,16	12,90	0,75	.	.
1992	2,17	10,67	8,89	10,17	0,11	1,26	.
1993	1,65	20,88	13,78	11,40	-0,87	17,39	19,69
1994	0,23	-10,67	-0,38	-6,58	0,27	-13,44	-5,75
1995	1,74	24,12	14,48	13,68	-1,22	11,28	24,27
1996	2,16	11,87	11,39	11,45	-1,63	8,25	13,72
1997	0,78	16,54	6,36	2,71	-0,28	2,20	17,02
1998	1,00	13,01	6,66	6,04	-0,75	3,52	9,12
1999	2,63	-9,53	-0,52	-3,88	-2,46	3,23	-7,73
2000	3,20	10,11	5,97	4,94	-3,01	11,34	8,13
2001	0,72	3,18	11,13	8,49	-0,62	-3,08	5,31
2002	3,80	6,06	3,66	-1,65	-3,61	7,75	6,44
2003	2,08	5,86	5,63	5,56	-1,99	11,54	12,53
2004	2,13	6,20	4,91	1,36	-2,04	14,79	6,11
2005	2,09	12,70	3,91	0,70	-2,00	15,18	8,39
2006	1,67	1,52	2,97	0,55	-1,60	-6,43	2,51
2007	2,38	0,90	0,71	-0,54	-2,24	-3,69	4,07
2008	1,16	12,35	7,59	4,90	-1,05	1,15	-14,03
2009	1,32	-5,51	9,48	3,44	-1,26	13,58	20,96
2010	2,35	8,88	3,59	-0,83	-2,25	10,96	12,46
2011	2,30	16,12	2,68	0,19	-2,20	18,32	13,29
2012	0,83	3,69	4,27	1,86	-0,78	3,11	6,78
2013	1,24	-9,68	2,10	0,39	-1,17	-19,38	-6,18
2014	1,47	13,80	4,34	-1,23	-1,40	17,18	15,85
2015	1,61	3,16	3,16	2,31	-1,55	-1,18	-0,42
2016	1,50	-2,25	2,28	0,20	-1,43	2,91	5,05
2017	1,87	1,64	0,75	-0,98	-1,79	1,62	5,92
2018	1,99	0,59	0,33	-2,62	-1,90	-4,67	-1,82
2019	2,25	6,41	4,08	0,72	-2,15	11,47	12,55
2020	0,73	9,24	5,95	5,97	-0,70	15,88	9,83

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.
Source : Bloomberg L.P.

Ce tableau contient les valeurs du tableau 3B, après ajustement pour l'IPC.

TABLEAU 3C (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
	PÉRIODE	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
5 ANS	1951 - 1955	1,94	0,39	.	.	.	.	.
	1956 - 1960	2,03	-2,28	2,17	.	.	.	.
	1961 - 1965	1,72	3,18	4,40	.	.	.	.
	1966 - 1970	3,49	-0,16	-0,49	1,91	.	.	.
	1971 - 1975	8,27	-4,86	0,88	-0,94	-2,09	.	.
	1976 - 1980	8,87	-3,66	0,87	-0,64	-0,22	.	.
	1981 - 1985	6,77	9,57	10,09	7,19	2,79	.	.
	1986 - 1990	4,51	4,68	6,67	5,28	2,20	.	.
	1991 - 1995	1,90	12,21	10,61	8,03	-0,19	.	.
	1996 - 2000	1,95	7,98	5,90	4,13	-1,63	5,65	7,70
	2001 - 2005	2,16	6,75	5,81	2,83	-2,05	9,02	7,73
	2006 - 2010	1,78	3,44	4,82	1,48	-1,68	2,81	4,52
	2011 - 2015	1,49	5,01	3,31	0,70	-1,42	2,64	5,54
2016 - 2020	1,67	3,04	2,66	0,62	-1,60	5,19	6,19	
MOY	1971 - 2020	3,90	4,29	5,11	2,82	-0,60	.	.
É.-T.	1971 - 2020	2,95	5,37	3,40	3,18	1,76	.	.
10 ANS	1951 - 1960	1,98	-0,95	.	.	.	.	.
	1961 - 1970	2,60	1,50	1,93	.	.	.	.
	1971 - 1980	8,57	-4,26	0,88	-0,79	-1,16	.	.
	1981 - 1990	5,63	7,10	8,37	6,23	2,49	.	.
	1991 - 2000	1,93	10,07	8,23	6,06	-0,91	.	.
	2001 - 2010	1,97	5,08	5,32	2,15	-1,87	5,87	6,11
	2011 - 2020	1,58	4,02	2,98	0,66	-1,51	3,90	5,86
MOY	1971 - 2020	3,90	4,29	5,11	2,82	-0,60	.	.
É.-T.	1971 - 2020	3,08	5,36	3,27	3,17	1,76	.	.
15 ANS	1961 - 1975	4,46	-0,67	1,58	.	.	.	.
	1976 - 1990	6,70	3,39	5,81	3,89	1,58	.	.
	1991 - 2005	2,00	8,96	7,42	4,97	-1,30	.	.
	2006 - 2020	1,64	3,83	3,59	0,93	-1,57	3,54	5,42
25 ANS	1971 - 1995	6,03	3,36	5,74	3,71	0,48	.	.
	1996 - 2020	1,81	5,23	4,49	1,94	-1,68	5,04	6,33
50 ANS	1971 - 2020	3,90	4,29	5,11	2,82	-0,60	.	.
TOUS	- 2020	3,43	3,01	4,45	2,69	-0,44	4,82	6,91

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
	PÉRIODE	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
5 ANS	1951 - 1955	4,99	8,41	.	.	.	.	.
	1956 - 1960	0,73	6,37	5,41	.	.	.	.
	1961 - 1965	1,08	4,43	2,84	.	.	.	.
	1966 - 1970	1,47	11,56	6,70	4,12	.	.	.
	1971 - 1975	3,26	6,96	6,01	5,50	1,43	.	.
	1976 - 1980	2,03	9,41	5,19	4,64	2,01	.	.
	1981 - 1985	3,69	16,68	7,77	7,01	0,95	.	.
	1986 - 1990	0,59	7,24	1,39	2,09	1,19	.	.
	1991 - 1995	1,26	14,14	6,92	8,44	0,82	.	.
	1996 - 2000	1,04	10,29	4,24	5,57	1,14	3,92	9,53
	2001 - 2005	1,09	3,53	3,06	4,07	1,06	7,51	2,90
	2006 - 2010	0,57	7,05	3,58	2,54	0,55	8,83	13,03
	2011 - 2015	0,54	10,26	0,98	1,42	0,52	15,43	9,23
2016 - 2020	0,59	4,63	2,35	3,24	0,56	8,19	5,46	
10 ANS	1951 - 1960	3,36	7,19	.	.	.	.	.
	1961 - 1970	1,53	8,40	5,46	.	.	.	.
	1971 - 1980	2,58	7,83	5,29	4,80	1,92	.	.
	1981 - 1990	2,77	12,49	5,60	5,00	1,06	.	.
	1991 - 2000	1,09	11,91	5,98	7,07	1,20	.	.
	2001 - 2010	0,84	5,52	3,18	3,28	0,82	8,38	9,00
	2011 - 2020	0,54	7,60	1,73	2,36	0,52	11,69	7,15
15 ANS	1961 - 1975	3,50	8,31	5,45	.	.	.	.
	1976 - 1990	2,93	12,44	6,43	5,79	1,90	.	.
	1991 - 2005	1,06	9,91	5,21	6,29	1,25	.	.
	2006 - 2020	0,54	7,17	2,53	2,36	0,52	10,52	9,03
25 ANS	1971 - 1995	3,46	12,81	6,93	6,72	2,19	.	.
	1996 - 2020	0,77	7,29	3,10	3,62	0,77	8,98	8,08
50 ANS	1971 - 2020	3,29	10,34	5,36	5,43	1,96	.	.
TOUS	- 2020	3,15	9,72	5,32	5,26	2,09	9,42	9,00

CORRÉLATIONS DES TAUX DE VARIATION OU DE RENDEMENT							
	IPC	OBLIG. FÉDÉRALES	HYPOTHÈQUES ORDINAIRES	CPG DE 5 ANS	COMPTES D'ÉPARGNE	OBLIG. À REND. RÉEL	OBLIG. DE SOCIÉTÉS
	10 DERNIÈRES ANNÉES						
	/						
IPC		0,22	-0,53	-0,62	-1,00	0,14	0,16
OBLIG. FÉDÉRALES	-0,39		0,49	0,15	-0,22	0,94	0,87
HYPOTHÈQUES	-0,29	0,78		0,77	0,53	0,57	0,56
CPG DE 5 ANS	-0,25	0,79	0,91		0,61	0,25	0,12
COMPTES D'ÉPARGNE	0,12	0,21	0,32	0,39		-0,15	-0,16
RENDEMENT RÉEL	0,33	0,63	0,39	0,31	-0,32		0,95
OBLIG. DE SOCIÉTÉS	0,08	0,61	0,60	0,52	0,00	0,69	
	/						
	TOUTES LES ANNÉES						

Source : Statistiques Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : Bloomberg L.P.

TABLEAUX 4A, 4B, 4C
OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT CANADIEN SELON
LEUR ÉCHÉANCE

TABLEAU 4A ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR ÉCHÉANCE DES OBLIGATIONS TITRES DU GOUVERNEMENT DU CANADA VALEURS NOMINALES DES TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À					
ANNÉE	91 JOURS V122541	1 à 3 ANS V122558	3 à 5 ANS V122485	5 à 10 ANS V122486	Plus de 10 ANS V122487
1936	0,85	.	.	.	2,97
1937	0,72	.	.	.	3,17
1938	0,60	.	.	.	3,09
1939	0,71	.	.	.	3,16
1940	0,71	.	.	.	3,28
1941	0,58	.	.	.	3,10
1942	0,54	.	.	.	3,06
1943	0,48	.	.	.	3,01
1944	0,39	.	.	.	3,00
1945	0,36	.	.	.	2,93
1946	0,39	.	.	.	2,61
1947	0,41	.	.	.	2,57
1948	0,41	.	.	.	2,93
1949	0,49	1,65	.	.	2,87
1950	0,55	1,80	.	.	2,86
1951	0,79	2,42	2,61	3,08	3,23
1952	1,07	2,81	3,24	3,56	3,56
1953	1,72	3,21	3,45	3,63	3,71
1954	1,43	2,18	2,67	2,90	3,18
1955	1,63	2,19	2,79	2,87	3,14
1956	2,96	3,60	3,76	3,75	3,63
1957	3,81	4,46	4,57	4,39	4,11
1958	2,28	3,28	3,47	3,69	4,15
1959	4,90	5,03	4,94	5,10	5,08
1960	3,24	3,96	4,52	4,85	5,19
1961	2,84	3,59	4,38	4,61	5,05
1962	4,12	4,28	4,60	4,76	5,11
1963	3,61	4,21	4,48	4,77	5,09
1964	3,80	4,41	4,72	4,92	5,18
1965	4,04	4,52	4,90	5,09	5,21
1966	5,09	5,38	5,55	5,74	5,69
1967	4,72	5,29	5,64	5,94	5,94
1968	6,42	6,37	6,68	6,85	6,75
1969	7,39	7,49	7,66	7,76	7,58
1970	6,13	6,57	7,11	7,58	7,91
1971	3,61	4,93	5,56	6,15	6,95
1972	3,61	5,54	6,26	6,74	7,23
1973	5,59	6,54	6,98	7,17	7,56
1974	8,06	8,03	8,12	8,27	8,90
1975	7,61	7,56	7,72	8,06	9,04
1976	9,17	8,27	8,35	8,73	9,18
1977	7,54	7,46	7,90	8,14	8,70
1978	8,97	8,77	9,00	9,08	9,27
1979	12,23	10,77	10,42	10,16	10,21
1980	13,45	12,44	12,37	12,30	12,48
1981	18,99	15,97	15,68	15,29	15,22
1982	14,41	13,95	14,00	14,03	14,26
1983	9,65	10,18	10,61	11,11	11,79
1984	11,54	11,67	11,91	12,42	12,75
1985	9,78	10,12	10,39	10,78	11,04
1986	9,29	9,09	9,21	9,37	9,52
1987	8,40	9,19	9,42	9,55	9,95
1988	9,83	9,67	9,77	9,76	10,22
1989	12,62	10,71	10,20	9,83	9,92
1990	13,45	11,65	11,19	10,82	10,85
1991	9,02	8,99	9,16	9,36	9,76
1992	6,76	7,03	7,43	8,16	8,77
1993	4,94	5,89	6,46	7,24	7,85
1994	5,66	7,14	7,79	8,26	8,63
1995	7,08	7,26	7,64	7,93	8,28
1996	4,28	5,35	6,21	6,86	7,50
1997	3,30	4,68	5,33	5,87	6,42
1998	4,82	5,09	5,16	5,26	5,47
1999	4,80	5,36	5,50	5,56	5,69
2000	5,61	5,91	5,99	5,96	5,89
2001	3,83	4,25	4,88	5,32	5,78
2002	2,61	3,55	4,44	5,08	5,66
2003	2,90	3,24	3,88	4,54	5,28
2004	2,24	2,92	3,67	4,34	5,08
2005	2,75	3,18	3,50	3,89	4,39
2006	4,10	4,07	4,10	4,18	4,30
2007	4,22	4,22	4,21	4,25	4,34
2008	2,41	2,66	2,96	3,36	4,04
2009	0,35	1,21	2,15	2,84	3,89
2010	0,60	1,48	2,21	2,88	3,66
2011	0,92	1,38	1,85	2,47	3,21
2012	0,98	1,12	1,30	1,63	2,33
2013	0,97	1,12	1,48	1,99	2,72
2014	0,91	1,05	1,38	1,87	2,60
2015	0,50	0,53	0,66	1,19	2,02
2016	0,50	0,58	0,68	1,02	1,80
2017	0,71	1,10	1,31	1,61	2,18
2018	1,41	1,96	2,11	2,22	2,33
2019	1,67	1,60	1,52	1,53	1,73
2020	0,42	0,48	0,53	0,65	1,08

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau donne la moyenne arithmétique pour une période de 12 mois des taux de rendement jusqu'à échéance sur les obligations du gouvernement pour certaines durées. Le taux annuel donné est composé semestriellement. Les moyennes, les écarts-types

TABLEAU 4A (suite)

MOYENNES ARITHMÉTIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS						
	PÉRIODE	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
5	ANS 1936 - 1940	0,72	.	.	.	3,13
	1941 - 1945	0,47	.	.	.	3,02
	1946 - 1950	0,45	.	.	.	2,77
	1951 - 1955	1,33	2,56	2,95	3,21	3,36
	1956 - 1960	3,44	4,07	4,25	4,36	4,43
	1961 - 1965	3,68	4,20	4,62	4,83	5,13
	1966 - 1970	5,95	6,22	6,53	6,77	6,77
	1971 - 1975	5,70	6,52	6,93	7,28	7,94
	1976 - 1980	10,27	9,54	9,61	9,68	9,97
	1981 - 1985	12,87	12,38	12,52	12,73	13,01
	1986 - 1990	10,72	10,06	9,96	9,87	10,09
	1991 - 1995	6,69	7,26	7,70	8,19	8,66
	1996 - 2000	4,56	5,28	5,64	5,90	6,19
	2001 - 2005	2,87	3,43	4,07	4,63	5,24
	2006 - 2010	2,33	2,73	3,13	3,50	4,04
	2011 - 2015	0,86	1,04	1,34	1,83	2,58
2016 - 2020	0,94	1,14	1,23	1,41	1,82	
MOY	1956 - 2020	5,45	5,68	5,96	6,23	6,61
E.-T.	1956 - 2020	3,80	3,46	3,38	3,30	3,23
10	ANS 1941 - 1950	0,46	.	.	.	2,89
	1951 - 1960	2,38	3,31	3,60	3,78	3,90
	1961 - 1970	4,82	5,21	5,57	5,80	5,95
	1971 - 1980	7,98	8,03	8,27	8,48	8,95
	1981 - 1990	11,80	11,22	11,24	11,30	11,55
	1991 - 2000	5,63	6,27	6,67	7,05	7,43
	2001 - 2010	2,60	3,08	3,60	4,07	4,64
	2011 - 2020	0,90	1,09	1,28	1,62	2,20
	MOY	1961 - 2020	5,62	5,82	6,10	6,38	6,79
E.-T.	1961 - 2020	3,89	3,59	3,50	3,39	3,29
15	ANS 1946 - 1960	1,74	.	.	.	3,52
	1961 - 1975	5,11	5,65	6,02	6,29	6,61
	1976 - 1990	11,29	10,66	10,69	10,76	11,02
	1991 - 2005	4,71	5,32	5,80	6,24	6,70
	2006 - 2020	1,38	1,64	1,90	2,25	2,81
25	ANS 1946 - 1970	2,97	.	.	.	4,49
	1971 - 1995	9,25	9,15	9,34	9,55	9,93
	1996 - 2020	2,31	2,72	3,08	3,45	3,98
50	ANS 1971 - 2020	5,78	5,94	6,21	6,50	6,95
	TOUS - 2020	4,34	5,36	5,75	6,01	5,77

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS						
	PÉRIODE	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
5	ANS 1936 - 1940	0,09	.	.	.	0,12
	1941 - 1945	0,09	.	.	.	0,06
	1946 - 1950	0,07	.	.	.	0,16
	1951 - 1955	0,39	0,44	0,37	0,37	0,26
	1956 - 1960	0,99	0,69	0,61	0,63	0,67
	1961 - 1965	0,51	0,36	0,20	0,19	0,07
	1966 - 1970	1,07	0,91	0,92	0,92	0,98
	1971 - 1975	2,12	1,31	1,05	0,89	0,97
	1976 - 1980	2,47	2,03	1,81	1,64	1,51
	1981 - 1985	3,92	2,54	2,28	1,92	1,72
	1986 - 1990	2,20	1,10	0,79	0,56	0,49
	1991 - 1995	1,56	1,11	0,97	0,76	0,71
	1996 - 2000	0,85	0,45	0,45	0,60	0,81
	2001 - 2005	0,59	0,51	0,57	0,57	0,55
	2006 - 2010	1,84	1,40	0,99	0,69	0,28
	2011 - 2015	0,20	0,31	0,43	0,47	0,45
2016 - 2020	0,56	0,64	0,64	0,60	0,49	
10	ANS 1941 - 1950	0,08	.	.	.	0,18
	1951 - 1960	1,32	0,96	0,83	0,78	0,74
	1961 - 1970	1,43	1,25	1,19	1,20	1,09
	1971 - 1980	3,24	2,26	1,99	1,77	1,61
	1981 - 1990	3,20	2,21	2,10	2,01	1,95
	1991 - 2000	1,63	1,32	1,30	1,37	1,49
	2001 - 2010	1,32	1,06	0,91	0,84	0,75
	2011 - 2020	0,40	0,48	0,52	0,55	0,59
	MOY	1961 - 2020	1,42	.	.	.
15	ANS 1946 - 1960	1,42	.	.	.	0,81
	1961 - 1975	1,67	1,38	1,29	1,29	1,40
	1976 - 1990	2,98	2,23	2,10	2,00	1,92
	1991 - 2005	1,90	1,76	1,67	1,64	1,63
	2006 - 2020	1,25	1,16	1,12	1,09	1,03
25	ANS 1946 - 1970	2,08	.	.	.	1,52
	1971 - 1995	3,60	2,65	2,41	2,22	2,08
	1996 - 2020	1,66	1,75	1,81	1,80	1,73
50	ANS 1971 - 2020	4,47	3,93	3,80	3,67	3,55
	TOUS - 2020	4,04	3,49	3,37	3,28	3,20

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À L'ÉCHÉANCE						
CORRELATIONS OF YIELDS BY TIME TO MATURITY						
	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS	
						10 DERNIÈRES ANNÉES
91 JOURS		0,91	0,79	0,58	0,26	
1 à 3 ANS	0,99		0,95	0,78	0,45	
3 à 5 ANS	0,97	1,00		0,93	0,69	
5 à 10 ANS	0,96	0,99	1,00		0,90	
Plus de 10 ANS	0,96	0,98	0,99	1,00		
						TOUTES LES ANNÉES

TABLEAU 4B						
ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR ÉCHÉANCE DES OBLIGATIONS						
TITRES DU GOUVERNEMENT DU CANADA						
TAUX ANNUELS EFFECTIFS DE RENDEMENT TOTAL						
ANNÉE	IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
1936	1,35	0,89	.	.	.	.
1937	4,00	0,71	.	.	.	-0,58
1938	-2,56	0,62	.	.	.	5,63
1939	2,63	0,70	.	.	.	-2,98
1940	5,13	0,73	.	.	.	8,69
1941	6,10	0,59	.	.	.	3,80
1942	3,45	0,54	.	.	.	3,08
1943	2,22	0,49	.	.	.	3,88
1944	-2,17	0,39	.	.	.	3,16
1945	2,22	0,37	.	.	.	5,18
1946	5,43	0,39	.	.	.	6,02
1947	14,43	0,41	.	.	.	3,17
1948	9,01	0,41	.	.	.	-2,38
1949	0,83	0,48	.	.	.	4,85
1950	5,74	0,54	1,28	.	.	-0,12
1951	10,85	0,77	1,94	.	.	-3,13
1952	-1,40	1,05	1,50	1,68	1,16	1,99
1953	0,00	1,66	3,15	3,06	4,21	3,64
1954	0,00	1,53	4,75	6,91	8,67	9,99
1955	0,71	1,46	0,37	-0,40	-0,80	-0,34
1956	2,82	2,91	2,02	0,30	-2,31	-3,63
1957	2,05	3,86	5,28	6,43	7,94	5,89
1958	2,68	2,16	3,21	2,55	0,31	-5,69
1959	1,31	4,78	4,14	2,36	-1,80	-4,43
1960	1,29	3,53	5,97	6,14	10,47	7,10
1961	0,00	2,89	4,62	7,30	7,38	9,78
1962	1,91	4,05	2,70	3,02	2,24	3,05
1963	1,88	3,66	4,01	3,91	3,97	4,26
1964	1,84	3,80	4,39	4,49	4,95	6,97
1965	3,01	4,03	3,38	3,02	1,71	0,96
1966	3,51	5,14	4,86	4,33	3,53	1,55
1967	3,95	4,62	4,80	3,21	1,31	-2,20
1968	4,35	6,47	5,72	5,02	3,16	-0,80
1969	4,69	7,43	5,52	3,92	1,41	-2,01
1970	1,00	6,57	11,36	16,47	20,87	21,98
1971	4,93	3,79	5,41	6,41	9,14	11,55
1972	5,16	3,59	3,76	2,66	1,66	1,11
1973	9,38	5,46	3,51	2,73	2,47	1,71
1974	12,65	8,23	7,29	8,17	7,03	-1,69
1975	9,42	7,56	5,15	3,24	0,42	2,82
1976	5,63	9,44	9,36	10,47	14,27	19,02
1977	9,40	7,86	7,55	6,82	5,88	5,97
1978	8,60	8,93	5,32	3,55	1,32	1,29
1979	9,76	12,54	8,43	5,72	3,21	-2,62
1980	11,06	13,72	11,95	9,77	5,63	2,06
1981	12,12	20,38	11,28	6,74	2,00	-3,02
1982	9,27	15,25	20,58	27,53	35,98	42,98
1983	4,59	9,86	10,36	10,41	9,58	9,60
1984	3,72	11,94	10,61	11,34	12,53	15,09
1985	4,40	9,77	12,00	14,81	19,20	25,26
1986	4,21	9,47	9,76	10,92	13,78	17,54
1987	4,19	8,46	7,81	6,05	3,58	0,45
1988	3,88	9,76	9,08	9,04	9,67	10,45
1989	5,26	12,91	10,61	11,21	12,81	16,29
1990	4,99	13,98	11,20	9,65	7,06	3,34
1991	3,75	9,57	14,08	17,63	20,20	24,43
1992	2,17	6,49	8,23	9,73	10,28	13,07
1993	1,65	5,27	9,92	12,71	17,31	22,88
1994	0,23	5,33	0,56	-3,68	-7,10	-10,46
1995	1,74	7,43	11,87	16,04	20,75	26,28
1996	2,16	4,48	7,78	10,27	11,90	14,29
1997	0,78	3,30	3,33	4,80	8,74	17,45
1998	1,00	4,81	5,66	7,01	9,30	14,13
1999	2,63	4,83	3,91	1,23	-2,07	-7,15
2000	3,20	5,63	6,50	8,51	10,92	13,64
2001	0,72	4,13	7,35	7,58	5,97	3,92
2002	3,80	2,55	3,36	6,32	8,98	10,09
2003	2,08	2,93	3,46	4,48	5,67	8,06
2004	2,13	2,25	3,00	4,27	5,95	8,46
2005	2,09	2,67	2,36	2,85	5,76	15,05
2006	1,67	4,05	3,66	3,63	3,24	3,22
2007	2,38	4,33	4,09	3,92	3,88	3,30
2008	1,16	2,74	6,75	10,92	14,63	13,65
2009	1,32	0,41	0,82	-0,89	-3,41	-4,26
2010	2,35	0,53	1,15	3,22	5,56	11,45
2011	2,30	0,93	2,41	5,35	10,59	18,79
2012	0,83	0,97	0,77	0,77	1,91	4,55
2013	1,24	0,96	1,16	0,45	-2,71	-8,56
2014	1,47	0,91	1,20	2,84	7,12	15,47
2015	1,61	0,51	1,52	2,94	4,27	4,82
2016	1,50	0,50	0,20	-0,64	-1,08	-0,78
2017	1,87	0,65	-0,11	-1,01	-1,06	3,54
2018	1,99	1,39	1,39	1,31	1,69	2,59
2019	2,25	1,64	2,12	2,79	4,01	8,80
2020	0,73	0,54	3,19	5,51	8,22	10,04

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau donne les taux de rendement annuels sur les obligations fédérales, en supposant l'achat le 31 décembre de l'année précédente et la vente le 31 décembre de la présente année, avec le réinvestissement de tous les revenus.

TABLEAU 4B (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
	PÉRIODE	IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS	
5	ANS 1936 - 1940	2,07	0,73	.	.	.	.
	1941 - 1945	2,33	0,47	.	.	.	3,82	
	1946 - 1950	6,99	0,45	.	.	.	2,26	
	1951 - 1955	1,94	1,29	2,33	.	.	2,34	
	1956 - 1960	2,03	3,44	4,12	3,53	2,79	-0,30	
	1961 - 1965	1,72	3,69	3,82	4,34	4,03	4,96	
	1966 - 1970	3,49	6,04	6,42	6,48	5,81	3,32	
	1971 - 1975	8,27	5,71	5,02	4,62	4,09	3,01	
	1976 - 1980	8,87	10,47	8,50	7,23	5,97	4,89	
	1981 - 1985	6,77	13,37	12,90	13,95	15,31	16,98	
	1986 - 1990	4,51	10,90	9,69	9,36	9,31	9,40	
	1991 - 1995	1,90	6,81	8,83	10,21	11,77	14,35	
	1996 - 2000	1,95	4,61	5,42	6,32	7,64	10,08	
	2001 - 2005	2,16	2,90	3,89	5,09	6,46	9,06	
2006 - 2010	1,78	2,40	3,27	4,09	4,62	5,27		
2011 - 2015	1,49	0,85	1,41	2,45	4,14	6,57		
2016 - 2020	1,67	0,94	1,35	1,56	2,29	4,76		
MOY	1956 - 2020	3,55	5,48	5,69	6,04	6,42	7,01	
É.-T.	1956 - 2020	2,67	3,93	3,40	3,43	3,74	4,77	
10	ANS 1941 - 1950	4,64	0,46	.	.	.	3,03	
	1951 - 1960	1,98	2,36	3,22	.	.	1,01	
	1961 - 1970	2,60	4,86	5,11	5,40	4,92	4,14	
	1971 - 1980	8,57	8,06	6,74	5,92	5,03	3,94	
	1981 - 1990	5,63	12,13	11,28	11,63	12,27	13,13	
	1991 - 2000	1,93	5,70	7,11	8,25	9,68	12,19	
	2001 - 2010	1,97	2,65	3,58	4,59	5,54	7,15	
	2011 - 2020	1,58	0,90	1,38	2,01	3,21	5,66	
	MOY	1961 - 2020	3,68	5,65	5,82	6,26	6,73	7,64
	É.-T.	1961 - 2020	2,80	4,00	3,39	3,30	3,45	4,02
15	ANS 1946 - 1960	3,63	1,72	.	.	.	1,42	
	1961 - 1975	4,46	5,14	5,08	5,14	4,64	3,76	
	1976 - 1990	6,70	11,57	10,35	10,15	10,13	10,31	
	1991 - 2005	2,00	4,76	6,03	7,18	8,60	11,14	
	2006 - 2020	1,64	1,40	2,01	2,70	3,68	5,53	
25	ANS 1946 - 1970	3,22	2,96	.	.	.	2,50	
	1971 - 1995	6,03	9,42	8,96	9,03	9,22	9,60	
	1996 - 2020	1,81	2,33	3,06	3,89	5,01	7,13	
50	ANS 1971 - 2020	3,90	5,81	5,97	6,43	7,09	8,36	
TOUS	- 2020	3,50	4,35	5,39	5,85	6,23	6,03	

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS							
	PÉRIODE	IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
5	ANS 1936 - 1940	2,97	0,10	.	.	.	.
	1941 - 1945	2,99	0,10	.	.	.	0,84
	1946 - 1950	5,03	0,06	.	.	.	3,49
	1951 - 1955	4,99	0,37	1,67	.	.	4,93
	1956 - 1960	0,73	0,99	1,58	2,64	5,89	6,13
	1961 - 1965	1,08	0,47	0,78	1,76	2,27	3,44
	1966 - 1970	1,47	1,14	2,77	5,56	8,34	10,32
	1971 - 1975	3,26	2,12	1,52	2,51	3,75	5,01
	1976 - 1980	2,03	2,50	2,43	2,87	4,95	8,34
	1981 - 1985	3,69	4,47	4,31	8,00	12,83	17,30
	1986 - 1990	0,59	2,39	1,33	2,06	4,19	7,61
	1991 - 1995	1,26	1,78	5,17	8,49	11,61	15,25
	1996 - 2000	1,04	0,85	1,83	3,50	5,63	9,97
	2001 - 2005	1,09	0,73	1,97	1,86	1,41	4,02
2006 - 2010	0,57	1,87	2,42	4,26	6,48	7,19	
2011 - 2015	0,54	0,19	0,62	1,97	5,06	10,76	
2016 - 2020	0,59	0,53	1,36	2,67	3,91	4,50	
10	ANS 1941 - 1950	4,63	0,08	.	.	.	2,53
	1951 - 1960	3,36	1,33	1,80	.	.	5,42
	1961 - 1970	1,53	1,49	2,37	4,07	5,86	7,29
	1971 - 1980	2,58	3,33	2,66	2,89	4,26	6,57
	1981 - 1990	2,77	3,63	3,46	6,06	9,62	13,35
	1991 - 2000	1,09	1,75	4,09	6,49	8,93	12,40
	2001 - 2010	0,84	1,36	2,11	3,14	4,51	5,82
2011 - 2020	0,54	0,38	1,00	2,26	4,37	7,86	
15	ANS 1946 - 1960	4,54	1,42	.	.	.	4,76
	1961 - 1975	3,50	1,70	2,07	3,55	5,13	6,46
	1976 - 1990	2,93	3,31	3,36	5,55	8,76	12,34
	1991 - 2005	1,06	2,00	3,80	5,54	7,41	10,33
	2006 - 2020	0,54	1,28	1,78	3,09	4,98	7,39
25	ANS 1946 - 1970	3,63	2,12	.	.	.	5,93
	1971 - 1995	3,46	3,86	3,99	6,03	8,82	12,16
	1996 - 2020	0,77	1,69	2,25	3,26	4,80	7,44
50	ANS 1971 - 2020	3,29	4,66	4,39	5,48	7,37	10,08
TOUS	- 2020	3,36	4,20	3,98	5,10	6,99	8,94

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT SELON L'ÉCHÉANCE							
	IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS	
							10 DERNIÈRES ANNÉES
IPC		0,49	-0,02	0,04	0,12	0,29	/
91 JOURS	0,49		0,19	0,05	0,02	0,09	
1 à 3 ANS	0,42	0,84		0,94	0,77	0,52	
3 à 5 ANS	0,28	0,60	0,93		0,93	0,74	
5 à 10 ANS	0,11	0,39	0,78	0,95		0,92	
Plus de 10 ANS	-0,08	0,28	0,61	0,81	0,94		
							/
							TOUTES LES ANNÉES

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 4C
ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR ÉCHÉANCE DES OBLIGATIONS
TITRES DU GOUVERNEMENT DU CANADA
TAUX RÉELS EFFECTIFS DU RENDEMENT TOTAL

ANNÉE	IPC	VALEURS RÉELLES (EXCLUANTS LES AUGMENTATIONS DE L'IPC)				
		91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
1936	1,35	-0,45	.	.	.	.
1937	4,00	-3,16	.	.	.	-4,40
1938	-2,56	3,27	.	.	.	8,41
1939	2,63	-1,88	.	.	.	-5,46
1940	5,13	-4,19	.	.	.	3,39
1941	6,10	-5,19	.	.	.	-2,17
1942	3,45	-2,81	.	.	.	-0,35
1943	2,22	-1,70	.	.	.	1,63
1944	-2,17	2,62	.	.	.	5,45
1945	2,22	-1,82	.	.	.	2,89
1946	5,43	-4,79	.	.	.	0,55
1947	14,43	-12,26	.	.	.	-9,84
1948	9,01	-7,89	.	.	.	-10,45
1949	0,83	-0,34	.	.	.	3,99
1950	5,74	-4,92	-4,21	.	.	-5,54
1951	10,85	-9,09	-8,04	.	.	-12,61
1952	-1,40	2,48	2,94	3,12	2,60	3,44
1953	0,00	1,66	3,15	3,06	4,21	3,64
1954	0,00	1,53	4,75	6,91	8,67	9,99
1955	0,71	0,74	-0,34	-1,10	-1,50	-1,04
1956	2,82	0,09	-0,78	-2,45	-4,99	-6,27
1957	2,05	1,76	3,16	4,28	5,77	3,76
1958	2,68	-0,51	0,51	-0,13	-2,31	-8,16
1959	1,31	3,43	2,80	1,04	-3,07	-5,67
1960	1,29	2,21	4,62	4,79	9,06	5,74
1961	0,00	2,89	4,62	7,30	7,38	9,78
1962	1,91	2,10	0,78	1,09	0,32	1,12
1963	1,88	1,76	2,09	1,99	2,06	2,34
1964	1,84	1,92	2,51	2,60	3,06	5,04
1965	3,01	0,99	0,36	0,01	-1,27	-1,99
1966	3,51	1,58	1,31	0,79	0,02	-1,89
1967	3,95	0,64	0,81	-0,72	-2,55	-5,92
1968	4,35	2,03	1,32	0,64	-1,13	-4,94
1969	4,69	2,62	0,80	-0,73	-3,13	-6,39
1970	1,00	5,52	10,26	15,32	19,68	20,78
1971	4,93	-1,08	0,46	1,42	4,02	6,32
1972	5,16	-1,50	-1,34	-2,38	-3,33	-3,85
1973	9,38	-3,58	-5,36	-6,08	-6,32	-7,01
1974	12,65	-3,93	-4,76	-3,98	-4,99	-12,73
1975	9,42	-1,70	-3,91	-5,65	-8,22	-6,03
1976	5,63	3,60	3,54	4,58	8,18	12,68
1977	9,40	-1,41	-1,69	-2,36	-3,22	-3,14
1978	8,60	0,31	-3,01	-4,65	-6,70	-6,73
1979	9,76	2,53	-1,21	-3,69	-5,97	-11,29
1980	11,06	2,39	0,80	-1,16	-4,89	-8,10
1981	12,12	7,37	-0,75	-4,80	-9,03	-13,50
1982	9,27	5,47	10,36	16,72	24,44	30,85
1983	4,59	5,04	5,51	5,56	4,77	4,79
1984	3,72	7,93	6,65	7,35	8,49	10,97
1985	4,40	5,14	7,28	9,98	14,18	19,99
1986	4,21	5,05	5,32	6,44	9,18	12,78
1987	4,19	4,09	3,47	1,78	-0,59	-3,59
1988	3,88	5,67	5,01	4,96	5,57	6,32
1989	5,26	7,27	5,09	5,66	7,18	10,49
1990	4,99	8,56	5,91	4,44	1,96	-1,57
1991	3,75	5,60	9,96	13,38	15,85	19,92
1992	2,17	4,23	5,93	7,40	7,93	10,67
1993	1,65	3,56	8,13	10,88	15,40	20,88
1994	0,23	5,09	0,33	-3,90	-7,31	-10,67
1995	1,74	5,60	9,96	14,05	18,69	24,12
1996	2,16	2,27	5,50	7,93	9,53	11,87
1997	0,78	2,50	2,53	3,98	7,90	16,54
1998	1,00	3,78	4,62	5,95	8,23	13,01
1999	2,63	2,14	1,25	-1,36	-4,57	-9,53
2000	3,20	2,36	3,20	5,15	7,47	10,11
2001	0,72	3,38	6,58	6,81	5,21	3,18
2002	3,80	-1,20	-0,43	2,43	4,99	6,06
2003	2,08	0,84	1,36	2,35	3,52	5,86
2004	2,13	0,12	0,85	2,09	3,74	6,20
2005	2,09	0,57	0,27	0,74	3,59	12,70
2006	1,67	2,34	1,95	1,93	1,54	1,52
2007	2,38	1,91	1,67	1,51	1,47	0,90
2008	1,16	1,56	5,53	9,65	13,32	12,35
2009	1,32	-0,90	-0,50	-2,19	-4,68	-5,51
2010	2,35	-1,78	-1,18	0,85	3,14	8,88
2011	2,30	-1,33	0,11	2,98	8,10	16,12
2012	0,83	0,13	-0,06	-0,06	1,07	3,69
2013	1,24	-0,28	-0,07	-0,78	-3,90	-9,68
2014	1,47	-0,55	-0,26	1,35	5,57	13,80
2015	1,61	-1,08	-0,08	1,31	2,62	3,16
2016	1,50	-0,99	-1,28	-2,11	-2,55	-2,25
2017	1,87	-1,19	-1,94	-2,82	-2,87	1,64
2018	1,99	-0,59	-0,59	-0,66	-0,30	0,59
2019	2,25	-0,59	-0,13	0,53	1,72	6,41
2020	0,73	-0,20	2,44	4,74	7,43	9,24

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau contient les valeurs du tableau 4B après ajustement pour l'IPC.

TABLEAU 4C (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE		IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS	
5	ANS 1936 - 1940	2,07	-1,32	.	.	.	.
	1941 - 1945	2,33	-1,81	.	.	.	1,45	
	1946 - 1950	6,99	-6,12	.	.	.	-4,43	
	1951 - 1955	1,94	-0,63	0,38	.	.	0,39	
	1956 - 1960	2,03	1,38	2,05	1,47	0,74	-2,28	
	1961 - 1965	1,72	1,93	2,06	2,57	2,27	3,18	
	1966 - 1970	3,49	2,46	2,84	2,89	2,24	-0,16	
	1971 - 1975	8,27	-2,37	-3,00	-3,37	-3,86	-4,86	
	1976 - 1980	8,87	1,47	-0,34	-1,51	-2,67	-3,66	
	1981 - 1985	6,77	6,18	5,74	6,73	8,00	9,57	
	1986 - 1990	4,51	6,12	4,96	4,64	4,60	4,68	
	1991 - 1995	1,90	4,81	6,80	8,15	9,68	12,21	
	1996 - 2000	1,95	2,61	3,41	4,28	5,58	7,98	
	2001 - 2005	2,16	0,73	1,70	2,87	4,21	6,75	
	2006 - 2010	1,78	0,61	1,47	2,28	2,80	3,44	
	2011 - 2015	1,49	-0,62	-0,07	0,95	2,61	5,01	
	2016 - 2020	1,67	-0,71	-0,31	-0,10	0,62	3,04	
MOY	1956 - 2020	3,55	1,86	2,07	2,41	2,77	3,34	
É.-T.	1956 - 2020	2,67	2,59	2,72	3,14	3,78	5,13	
10	ANS 1941 - 1950	4,64	-3,99	.	.	.	-1,53	
	1951 - 1960	1,98	0,37	1,21	.	.	-0,95	
	1961 - 1970	2,60	2,20	2,45	2,73	2,26	1,50	
	1971 - 1980	8,57	-0,47	-1,68	-2,44	-3,27	-4,26	
	1981 - 1990	5,63	6,15	5,35	5,68	6,29	7,10	
	1991 - 2000	1,93	3,70	5,09	6,20	7,61	10,07	
	2001 - 2010	1,97	0,67	1,58	2,57	3,50	5,08	
	2011 - 2020	1,58	-0,67	-0,19	0,42	1,61	4,02	
	MOY	1961 - 2020	3,68	1,90	2,07	2,48	2,94	3,82
	É.-T.	1961 - 2020	2,80	2,65	2,81	3,24	3,85	4,94
15	ANS 1946 - 1960	3,63	-1,84	.	.	.	-2,13	
	1961 - 1975	4,46	0,65	0,60	0,65	0,18	-0,67	
	1976 - 1990	6,70	4,57	3,42	3,23	3,21	3,39	
	1991 - 2005	2,00	2,70	3,95	5,08	6,46	8,96	
	2006 - 2020	1,64	-0,24	0,36	1,04	2,00	3,83	
	MOY	1946 - 1970	3,22	-0,25	.	.	.	-0,69
25	ANS 1971 - 1995	6,03	3,19	2,76	2,83	3,00	3,36	
	1996 - 2020	1,81	0,52	1,23	2,04	3,15	5,23	
	MOY	1971 - 2020	3,90	1,84	1,99	2,43	3,08	4,29
TOUS	- 2020	3,50	0,82	1,85	2,44	2,81	2,42	

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE		IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS	
5	ANS 1936 - 1940	2,97	2,90	.	.	.	.
	1941 - 1945	2,99	2,83	.	.	.	2,93	
	1946 - 1950	5,03	4,40	.	.	.	6,37	
	1951 - 1955	4,99	4,82	5,11	.	.	8,41	
	1956 - 1960	0,73	1,60	2,17	3,04	6,14	6,37	
	1961 - 1965	1,08	0,68	1,68	2,80	3,28	4,43	
	1966 - 1970	1,47	1,85	4,12	6,89	9,64	11,56	
	1971 - 1975	3,26	1,30	2,46	3,03	4,71	6,96	
	1976 - 1980	2,03	2,01	2,55	3,62	6,12	9,41	
	1981 - 1985	3,69	1,36	4,08	7,82	12,33	16,68	
	1986 - 1990	0,59	1,78	0,90	1,77	3,95	7,24	
	1991 - 1995	1,26	0,90	4,01	7,33	10,52	14,14	
	1996 - 2000	1,04	0,67	1,68	3,49	5,80	10,29	
	2001 - 2005	1,09	1,67	2,79	2,30	0,82	3,53	
	2006 - 2010	0,57	1,84	2,63	4,39	6,52	7,05	
	2011 - 2015	0,54	0,59	0,13	1,45	4,57	10,26	
	2016 - 2020	0,59	0,39	1,68	2,98	4,20	4,63	
10	ANS 1941 - 1950	4,63	4,15	.	.	.	5,57	
	1951 - 1960	3,36	3,54	3,79	.	.	7,19	
	1961 - 1970	1,53	1,34	3,00	4,97	6,79	8,40	
	1971 - 1980	2,58	2,58	2,75	3,30	5,19	7,83	
	1981 - 1990	2,77	1,49	2,82	5,48	8,87	12,49	
	1991 - 2000	1,09	1,38	3,42	5,82	8,34	11,91	
	2001 - 2010	0,84	1,66	2,56	3,31	4,43	5,52	
	2011 - 2020	0,54	0,47	1,13	2,28	4,27	7,60	
	MOY	1946 - 1970	4,54	4,85	.	.	.	6,91
	É.-T.	1946 - 1970	3,50	2,57	3,82	5,25	6,72	8,31
15	ANS 1976 - 1990	2,93	2,79	3,84	5,97	9,01	12,44	
	1991 - 2005	1,06	2,03	3,54	5,11	6,94	9,91	
	2006 - 2020	0,54	1,23	1,86	3,11	4,93	7,17	
	MOY	1946 - 1970	3,63	4,27	.	.	.	7,60
	É.-T.	1946 - 1970	3,46	3,63	4,79	6,76	9,47	12,81
	1996 - 2020	0,77	1,64	2,30	3,22	4,70	7,29	
25	ANS 1971 - 1995	3,29	3,11	3,81	5,26	7,40	10,34	
	1996 - 2020	3,29	3,11	3,81	5,26	7,40	10,34	
	MOY	1971 - 2020	3,29	3,11	3,81	5,26	7,40	10,34
TOUS	- 2020	3,36	3,64	3,72	4,93	7,00	9,36	

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT SELON L'ÉCHÉANCE						
	IPC	91 JOURS	1 à 3 ANS	3 à 5 ANS	5 à 10 ANS	Plus de 10 ANS
	10 DERNIÈRES ANNÉES					
IPC		-0,73	-0,49	-0,20	0,00	0,22
91 JOURS	-0,34		0,49	0,17	-0,03	-0,20
1 à 3 ANS	-0,38	0,81		0,90	0,68	0,36
3 à 5 ANS	-0,31	0,58	0,95		0,92	0,68
5 à 10 ANS	-0,31	0,44	0,85	0,97		0,91
Plus de 10 ANS	-0,41	0,45	0,74	0,87	0,95	
	/					
	TOUTES LES ANNÉES					

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 5
RENDEMENTS SUR LES ACTIONS ORDINAIRES AMÉRICAINES
EN DOLLARS CANADIENS

POURCENTAGES ANNUELS DE RENDEMENT TOTAL				
ANNÉE	RENDEMENT DU S&P 500 (VALEURS NOMINALES)	TAUX DE CHANGE DE DÉCEMBRE		RENDEMENT EN DOLLARS CANADIENS (VALEURS NOMINALES)
		DOLLARS É.-U.	EN CANADIENS	
1938	33,23	#####	#####	34,42
1939	-0,89	#####	#####	8,46
1940	-9,98	#####	#####	-9,98
1941	-11,70	#####	#####	-11,70
1942	21,08	#####	#####	21,08
1943	25,59	#####	#####	25,59
1944	19,60	#####	#####	19,60
1945	36,39	#####	#####	36,09
1946	-8,12	#####	#####	-16,45
1947	5,27	#####	#####	5,27
1948	5,08	#####	#####	5,08
1949	18,00	#####	#####	29,78
1950	30,47	#####	#####	24,63
1951	24,61	#####	#####	19,73
1952	18,31	#####	#####	13,45
1953	-1,01	#####	#####	-0,66
1954	52,16	#####	#####	50,94
1955	31,37	#####	#####	35,87
1956	6,59	#####	#####	2,39
1957	-10,77	#####	#####	-8,51
1958	43,21	#####	#####	40,34
1959	11,92	#####	#####	10,50
1960	0,46	#####	#####	5,15
1961	26,79	#####	#####	32,76
1962	-8,72	#####	#####	-5,77
1963	22,67	#####	#####	23,06
1964	16,33	#####	#####	15,59
1965	12,37	#####	#####	12,50
1966	-10,04	#####	#####	-9,31
1967	23,89	#####	#####	23,54
1968	10,99	#####	#####	10,19
1969	-8,42	#####	#####	-8,42
1970	3,95	#####	#####	-2,01
1971	14,26	#####	#####	13,24
1972	18,91	#####	#####	18,06
1973	-14,76	#####	#####	-14,68
1974	-26,37	#####	#####	-26,77
1975	37,19	#####	#####	40,71
1976	23,59	#####	#####	22,71
1977	-7,39	#####	#####	0,43
1978	6,43	#####	#####	15,36
1979	18,24	#####	#####	16,32
1980	32,31	#####	#####	35,39
1981	-4,98	#####	#####	-5,64
1982	21,49	#####	#####	25,92
1983	22,41	#####	#####	23,97
1984	6,13	#####	#####	12,72
1985	31,22	#####	#####	38,83
1986	18,91	#####	#####	17,40
1987	5,11	#####	#####	-1,07
1988	16,61	#####	#####	7,02
1989	31,69	#####	#####	27,94
1990	-3,10	#####	#####	-2,99
1991	30,47	#####	#####	29,97
1992	7,62	#####	#####	18,37
1993	10,08	#####	#####	14,48
1994	1,32	#####	#####	7,46
1995	37,58	#####	#####	33,87
1996	22,96	#####	#####	23,56
1997	33,36	#####	#####	39,19
1998	28,58	#####	#####	37,82
1999	21,04	#####	#####	13,94
2000	-9,10	#####	#####	-5,57
2001	-11,89	#####	#####	-6,40
2002	-22,10	#####	#####	-22,84
2003	28,68	#####	#####	5,76
2004	10,88	#####	#####	2,80
2005	4,91	#####	#####	1,51
2006	15,79	#####	#####	16,03
2007	5,49	#####	#####	-10,27
2008	-37,00	#####	#####	-22,59
2009	26,46	#####	#####	9,12
2010	15,06	#####	#####	8,89
2011	2,11	#####	#####	4,41
2012	16,00	#####	#####	13,48
2013	32,39	#####	#####	41,53
2014	13,69	#####	#####	24,00
2015	1,38	#####	#####	20,95
2016	11,96	#####	#####	8,62
2017	21,83	#####	#####	13,83
2018	-4,38	#####	#####	3,98
2019	31,49	#####	#####	25,18
2020	18,40	#####	#####	16,07

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ce tableau convertit les valeurs de l'indice des actions ordinaires S&P 500 et les dividendes

réinvestis en dollars canadiens et donne les taux de rendement total en dollars canadiens.

Les tableaux 1A-1D et 2A-2D utilisent les valeurs de la dernière colonne. La source des taux de change historiques pour 1951 à 2018 a été révisée à partir des taux moyens de décembre aux taux du dernier jour ouvrable de décembre.

TABLEAU 6

RENDEMENT DES INDICES BOURSIERS INTERNATIONAUX

POURCENTAGES ANNUELS DE RENDEMENT TOTAL

MESURÉS EN DOLLARS AMÉRICAINS					MESURÉS EN DOLLARS CANADIENS				
ANNÉE	INDICE MONDE	MONDE SAUF É.-U.	INDICE EUROPÉEN	BASSIN DU PACIFIQUE	ANNÉE	INDICE MONDE	MONDE SAUF É.-U.	INDICE EUROPÉEN	BASSIN DU PACIFIQUE
1970	-1,98	-13,41	-9,36	-11,99	1970	-7,61	-18,38	-14,56	-17,04
1971	19,56	33,30	28,04	38,76	1971	18,49	32,10	26,89	37,51
1972	23,55	40,36	15,62	107,55	1972	22,66	39,36	14,79	106,06
1973	-14,51	-10,67	-7,73	-20,95	1973	-14,42	-10,58	-7,63	-20,87
1974	-24,48	-18,53	-22,78	-20,94	1974	-24,89	-18,97	-23,19	-21,37
1975	34,50	32,76	43,90	26,72	1975	37,94	36,17	47,59	29,97
1976	14,71	3,55	-6,37	21,64	1976	13,90	2,82	-7,04	20,78
1977	2,00	17,52	23,92	13,69	1977	10,62	27,44	34,38	23,29
1978	18,22	33,10	24,30	48,77	1978	28,14	44,27	34,73	61,25
1979	12,67	10,94	14,67	-3,48	1979	10,85	9,14	12,81	-5,04
1980	27,72	25,44	14,53	36,38	1980	30,70	28,36	17,20	39,56
1981	-3,30	-2,45	-10,45	8,31	1981	-3,98	-3,13	-11,07	7,56
1982	11,27	-0,26	5,69	-6,26	1982	15,34	3,38	9,56	-2,83
1983	23,28	24,79	22,38	26,42	1983	24,84	26,37	23,93	28,02
1984	5,77	3,47	1,26	13,48	1984	12,34	9,90	7,55	20,53
1985	41,77	51,40	79,79	39,39	1985	49,99	60,17	90,21	47,47
1986	42,80	65,84	44,46	93,82	1986	40,98	63,73	42,62	91,35
1987	16,76	24,56	4,10	39,85	1987	9,90	17,23	-2,03	31,62
1988	23,95	27,80	16,35	35,19	1988	13,76	17,30	6,79	24,07
1989	17,19	11,42	29,06	2,68	1989	13,85	8,25	25,38	-0,25
1990	-16,52	-22,81	-3,37	-34,29	1990	-16,42	-22,72	-3,25	-34,21
1991	18,97	12,44	13,66	11,54	1991	18,52	12,01	13,23	11,11
1992	-4,66	-11,93	-4,25	-18,20	1992	4,86	-3,14	5,32	-10,03
1993	23,13	32,61	29,79	35,97	1993	28,05	37,91	34,98	41,40
1994	5,58	7,64	2,66	13,03	1994	11,98	14,17	8,88	19,88
1995	21,32	11,76	22,13	2,99	1995	18,05	8,75	18,84	0,21
1996	14,00	7,20	21,57	-8,40	1996	14,55	7,71	22,16	-7,96
1997	16,23	2,56	24,20	-25,34	1997	21,31	7,05	29,63	-22,07
1998	24,80	19,11	28,91	2,69	1998	33,76	27,67	38,17	10,07
1999	25,34	28,27	16,23	57,96	1999	17,98	20,74	9,41	48,69
2000	-12,92	-13,16	-8,14	-25,64	2000	-9,53	-9,78	-4,57	-22,75
2001	-16,52	-21,16	-19,64	-25,22	2001	-11,33	-16,25	-14,64	-20,57
2002	-19,54	-15,51	-18,09	-9,01	2002	-20,31	-16,32	-18,88	-9,88
2003	33,76	40,01	39,14	38,98	2003	9,93	15,06	14,35	14,22
2004	15,25	20,84	21,39	19,30	2004	6,85	12,03	12,54	10,61
2005	10,02	14,96	9,93	23,01	2005	6,45	11,23	6,37	19,02
2006	20,65	26,23	34,36	12,51	2006	20,90	26,49	34,63	12,74
2007	9,57	12,92	14,39	5,61	2007	-6,80	-3,95	-2,70	-10,17
2008	-40,33	-43,23	-46,08	-36,17	2008	-26,69	-30,25	-33,75	-21,57
2009	30,79	34,39	36,81	24,34	2009	12,86	15,96	18,05	7,30
2010	12,34	9,43	4,49	16,08	2010	6,31	3,56	-1,12	9,85
2011	-5,02	-11,78	-10,50	-13,61	2011	-2,88	-9,80	-8,49	-11,66
2012	16,54	17,02	19,93	14,60	2012	14,00	14,48	17,32	12,11
2013	27,37	21,57	25,96	18,43	2013	36,16	29,97	34,65	26,61
2014	5,50	-3,88	-5,68	-2,47	2014	15,08	4,84	2,87	6,38
2015	-0,32	-2,60	-2,34	3,21	2015	18,92	16,20	16,51	23,13
2016	8,15	3,29	0,22	4,46	2016	4,93	0,21	-2,77	1,35
2017	23,07	24,81	26,24	24,96	2017	14,99	16,61	17,94	16,75
2018	-8,20	-13,64	-14,32	-11,78	2018	-0,18	-6,09	-6,83	-4,06
2019	28,40	23,16	24,59	19,61	2019	22,25	17,26	18,62	13,88
2020	16,50	8,09	5,93	12,25	2020	14,20	5,96	3,84	10,04

Source : Morgan Stanley Capital International Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

CORRÉLATIONS DES POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS DE VARIATION OU DE RENDEMENT

MESURÉS EN DOLLARS CANADIENS									
IPC	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	OBLIG. LONG TERME DU CANADA	BONS DU TRÉSOR DU CANADA 91 JOURS	INDICE BOURSIER AMÉRICAIN	INDICE BOURSIER MONDIAL	INDICE BOURSIER MONDIAL SAUF É.-U.	INDICE EUROPÉEN	INDICE BASSIN DU PACIFIQUE	INDICE DU BASSIN DU PACIFIQUE
	10 DERNIÈRES ANNÉES								

								/	
IPC		-0,17	0,29	0,49	-0,27	-0,35	-0,33	-0,28	-0,39
ACTIONS	0,03		-0,30	0,11	0,44	0,47	0,44	0,39	0,32
OBLIGATIONS LT	-0,11	-0,04		0,08	-0,40	-0,50	-0,58	-0,57	-0,56
BONS DU TRÉSOR	0,70	0,01	0,18		0,09	0,03	-0,01	0,05	-0,17
ACTIONS AMÉRICAINES	-0,10	0,55	0,26	0,08		0,96	0,84	0,83	0,80
MONDIAL	-0,04	0,64	0,13	0,06	0,88		0,95	0,93	0,92
MONDIAL SAUF É.-U.	0,07	0,62	0,00	0,07	0,63	0,91		0,99	0,96
INDICE EUROPE	0,01	0,58	0,14	0,08	0,74	0,89	0,88		0,93
BASSIN DU PACIFIQUE	0,11	0,48	-0,10	0,06	0,39	0,71	0,86	0,56	
		/							
	TOUTES LES ANNÉES (1970+)								

Source : Morgan Stanley Capital International Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Tous les taux de rendement sont avant impôt et comprennent les dividendes ainsi que les variations de valeur marchande.

TABLEAU 7 RENDEMENTS IMMOBILIERS

POURCENTAGES NOMINAUX ANNUELS DE RENDEMENT	
ANNÉE	RENDEMENT
1973	35,5
1974	19,4
1975	14,1
1976	10,2
1977	14,9
1978	12,0
1979	13,0
1980	23,1
1981	26,4
1982	1,2
1983	6,7
1984	12,4
1985	11,5
1986	12,9
1987	14,6
1988	16,4
1989	16,8
1990	4,3
1991	0,2
1992	-5,5
1993	-6,4
1994	1,9
1995	5,0
1996	7,0
1997	18,5
1998	16,0
1999	10,6
2000	12,0
2001	9,2
2002	8,8
2003	8,4
2004	13,0
2005	18,7
2006	18,6
2007	16,1
2008	3,7
2009	-0,3
2010	11,1
2011	15,9
2012	14,1
2013	10,7
2014	7,3
2015	8,0
2016	5,7
2017	7,2
2018	7,7
2019	6,7
2020	-3,8

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS		
5 ANS	### - 1980	14,55
	### - 1985	11,33
	### - 1990	12,92
	### - 1995	-1,06
	### - 2000	12,76
	### - 2005	11,55
	### - 2010	9,60
	### - 2015	11,15
### - 2020	4,61	
10 ANS	### - 1990	12,12
	### - 2000	5,62
	### - 2010	10,57
	### - 2020	7,83
15 ANS	### - 1990	12,92
	### - 2005	7,56
	### - 2020	8,42
20 ANS	### - 2000	8,82
	### - 2020	9,19
25 ANS	### - 2020	9,90
TOUS	- 2020	10,38

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS		
5 ANS	### - 1980	5,03
	### - 1985	9,38
	### - 1990	5,09
	### - 1995	4,91
	### - 2000	4,52
	### - 2005	4,36
	### - 2010	8,03
	### - 2015	3,75
### - 2020	4,81	
10 ANS	### - 1990	7,15
	### - 2000	8,52
	### - 2010	6,17
	### - 2020	5,32
15 ANS	### - 1990	6,43
	### - 2005	7,74
	### - 2020	6,12
20 ANS	### - 2000	8,33
	### - 2020	5,78
25 ANS	### - 2020	5,65
TOUS	- 2020	7,88

Source : MSCI REALPAC Canada Annual Property Index (débloqué) publié chaque trimestre © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Mesure les rendements sans effet de levier de propriétés de qualité d'investissement et produisant des revenus, détenues ou administrées par des caisses de retraite, des compagnies d'assurance-vie ou des gestionnaires de biens immobiliers.

1973-1985 : rendements totaux fournis par Morguard Investments Limited

1985-1999 : selon l'indice Russell sur les propriétés canadiennes™ (RCPI)

2000-2017 : selon l'indice sur les propriétés REALpac/IPD Canada

2018 et au-delà : selon l'indice annuel sur les propriétés MSCI REALpac/IPD Canada (débloqué) publié chaque trimestre, que l'on peut télécharger à l'adresse <https://www.msci.com/public-private-real-estate-indexes>

TABLEAU 8A

RENDEMENT MÉDIAN DE L'ACTIF DES RÉGIMES DE RETRAITE

RÉSULTATS D'INVESTISSEMENT MÉDIANS TAUX DE RENDEMENT ANNUELS							
ANNÉE	FONDS TOTAL	ACTIONS ORDINAIRES		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
		DU CANADA	ÉTRANGÈRES				
1960	9,5	4,1	7,6	.	.	.	11,4
1961	13,3	30,1	16,9	.	.	.	8,8
1962	2,0	-5,1	-7,4	4,9	.	.	5,1
1963	8,1	13,8	25,9	5,5	.	.	5,6
1964	11,1	23,6	13,7	6,3	.	.	6,5
1965	3,5	5,5	7,1	1,3	.	.	1,2
1966	-2,3	-7,7	-2,8	0,0	.	.	0,0
1967	7,6	15,8	29,9	0,3	.	.	0,6
1968	9,4	22,1	4,0	1,9	.	.	2,4
1969	-3,2	-1,8	-14,4	-2,0	.	.	-5,4
1970	1,3	-4,4	-13,3	16,3	.	.	9,9
1971	12,5	11,6	17,3	15,6	.	.	12,0
1972	18,4	28,9	15,7	7,6	.	.	8,3
1973	-2,1	-4,3	-22,0	3,2	.	.	3,5
1974	-12,7	-25,7	-30,1	-0,1	.	.	2,7
1975	13,2	18,0	31,6	9,2	.	.	9,8
1976	12,4	8,0	17,2	18,5	.	.	15,5
1977	8,7	7,9	1,0	9,2	.	.	10,0
1978	13,5	29,4	15,8	4,9	.	.	6,9
1979	15,0	38,3	19,7	0,5	.	6,6	5,0
1980	18,0	33,4	38,0	6,0	.	6,6	8,8
1981	1,6	-9,1	-7,6	3,3	.	12,8	8,9
1982	22,6	9,2	25,7	33,7	.	13,1	26,1
1983	20,0	34,8	22,8	11,2	.	10,2	11,9
1984	9,2	0,8	7,0	15,8	.	12,6	14,7
1985	23,6	26,6	38,5	21,9	14,2	11,7	19,1
1986	13,4	11,6	16,4	13,6	11,9	11,9	13,2
1987	3,8	3,8	-1,7	3,9	8,9	13,1	5,1
1988	10,5	13,3	8,2	9,2	9,7	14,2	9,5
1989	15,9	20,1	23,5	12,8	12,8	15,6	12,6
1990	-0,8	-13,7	-7,0	7,9	11,0	5,5	9,3
1991	17,4	12,7	28,8	21,9	16,7	-0,4	20,4
1992	5,9	-2,5	16,5	10,3	10,0	-6,9	10,0
1993	21,4	29,4	15,4	18,4	10,6	-6,5	16,9
1994	-0,7	1,3	5,3	-4,3	1,3	-1,6	-3,0
1995	17,4	15,0	20,8	21,0	12,3	-0,1	19,6
1996	18,8	29,0	16,4	11,9	9,9	2,4	11,2
1997	14,9	19,3	22,2	9,7	5,3	11,8	8,9
1998	8,0	-1,8	26,4	9,4	7,0	11,6	8,9
1999	11,4	24,1	17,0	-1,3	4,2	9,7	-0,7
2000	9,8	18,6	-6,3	10,5	9,0	9,4	9,8
2001	0,6	-0,8	-9,7	8,1	8,3	9,1	7,7
2002	-3,9	-7,3	-19,7	9,3	7,6	8,8	8,8
2003	13,5	26,7	8,1	7,0	7,0	9,1	6,5
2004	10,1	15,7	6,5	7,2	7,4	11,2	6,8
2005	11,8	24,1	6,0	6,5	5,9	16,2	6,1
2006	12,3	18,0	20,4	4,1	6,0	18,0	4,2
2007	1,5	9,0	-10,0	3,5	5,8	18,9	3,3
2008	-15,9	-31,3	-24,7	4,9	6,7	4,8	4,9
2009	16,2	33,9	13,6	7,4	5,4	-8,0	7,1
2010	10,4	16,8	6,0	7,7	8,2	10,5	7,0
2011	0,5	-8,7	-4,1	9,6	7,6	13,7	8,6
2012	9,4	10,5	14,9	4,6	3,7	11,3	4,1
2013	14,2	21,2	35,0	-0,8	2,6	8,8	-0,2
2014	11,9	10,3	11,7	9,1	6,5	6,3	7,9
2015	5,4	-7,5	16,2	3,5	3,9	6,2	3,1
2016	6,8	21,0	5,0	2,3	2,4	8,7	2,0
2017	9,7	9,2	15,0	2,7	0,8	11,0	2,4
2018	-0,7	-9,1	-0,5	1,3	4,2	12,8	1,5
2019	14,0	20,8	20,4	7,1	4,4	8,7	6,0
2020	9,2	4,8	10,6	9,9	6,3	-0,1	9,3

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

1960-1999 : données fournies par SEI Financial Services

2000 : données fournies par Royal Trust Investment Services

2001-2004 : d'après RBC Global Services - Benchmark

2005 et au-delà : d'après RBC Investor & Treasury Services – Benchmark

TABLEAU 8A (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	FONDS	ACTIONS		ACTIONS		BIENS		REVENU
	TOTAL	ORDINAIRES DU CANADA	ORDINAIRES ÉTRANGÈRES	OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	IMMOBILIERS	FIXE TOTAL	
5 ANS	1961 - 1965	7,51	12,87	10,66	.	.	.	5,41
	1966 - 1970	2,43	4,15	-0,51	3,10	.	.	1,38
	1971 - 1975	5,20	3,83	-0,53	6,97	.	.	7,20
	1976 - 1980	13,48	22,71	17,76	7,66	.	.	9,18
	1981 - 1985	15,07	11,29	16,15	16,74	.	12,08	15,99
	1986 - 1990	8,38	6,35	7,29	9,42	10,85	12,00	9,90
	1991 - 1995	11,96	10,62	17,11	13,01	10,06	-3,15	12,43
	1996 - 2000	12,51	17,34	14,54	7,93	7,06	8,92	7,53
	2001 - 2005	6,20	10,84	-2,42	7,62	7,24	10,85	7,18
	2006 - 2010	4,22	6,68	-0,35	5,51	6,42	8,37	5,29
2011 - 2015	8,18	4,53	14,06	5,12	4,84	9,24	4,65	
2016 - 2020	7,71	8,75	9,86	4,61	3,60	8,12	4,21	
MOY	1986 - 2020	8,42	9,23	8,35	7,57	7,12	7,66	7,28
É.-T.	1986 - 2020	2,96	4,23	7,55	2,95	2,60	5,01	2,99
10 ANS	1961 - 1970	4,94	8,42	4,93	.	.	.	3,38
	1971 - 1980	9,26	12,88	8,23	7,31	.	.	8,19
	1981 - 1990	11,68	8,79	11,63	13,02	.	12,04	12,90
	1991 - 2000	12,24	13,93	15,81	10,44	8,55	2,71	9,95
	2001 - 2010	5,20	8,74	-1,39	6,56	6,83	9,60	6,23
	2011 - 2020	7,94	6,62	11,94	4,86	4,22	8,68	4,43
MOY	1991 - 2020	8,42	9,72	8,53	7,26	6,52	6,95	6,84
É.-T.	1991 - 2020	3,55	3,76	9,02	2,86	2,18	3,74	2,82
15 ANS	1961 - 1975	5,03	6,87	3,07	.	.	.	4,64
	1976 - 1990	12,27	13,25	13,64	11,20	.	.	11,65
	1991 - 2005	10,19	12,89	9,39	9,49	8,11	5,35	9,02
	2006 - 2020	6,69	6,64	7,68	5,08	4,94	8,58	4,71
25 ANS	1971 - 1995	10,76	10,78	11,32	10,70	.	.	10,90
	1996 - 2020	7,73	9,54	6,89	6,15	5,82	9,10	5,76
TOUS	- 2020	8,52	9,77	8,37	7,67	7,32	8,13	7,53

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	FONDS	ACTIONS		ACTIONS		BIENS		REVENU
	TOTAL	ORDINAIRES DU CANADA	ORDINAIRES ÉTRANGÈRES	OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	IMMOBILIERS	FIXE TOTAL	
5 ANS	1961 - 1965	4,83	14,03	12,43	.	.	.	2,76
	1966 - 1970	5,71	13,27	18,03	7,40	.	.	5,52
	1971 - 1975	12,87	21,27	26,94	6,00	.	.	4,03
	1976 - 1980	3,42	14,45	13,20	6,73	.	.	3,98
	1981 - 1985	9,61	18,10	17,86	11,46	.	1,17	6,72
	1986 - 1990	6,92	12,95	12,55	3,93	1,59	3,91	3,23
	1991 - 1995	9,28	12,59	8,55	10,93	5,61	3,34	9,72
	1996 - 2000	4,31	11,75	12,66	5,31	2,40	3,83	4,75
	2001 - 2005	7,63	15,10	12,35	1,10	0,88	3,13	1,08
	2006 - 2010	12,82	24,42	18,31	1,92	1,10	11,04	1,70
2011 - 2015	5,45	12,86	13,95	4,28	2,08	3,25	3,62	
2016 - 2020	5,40	12,52	8,19	3,67	2,10	4,93	3,35	
10 ANS	1961 - 1970	5,65	13,68	15,62	.	.	.	4,61
	1971 - 1980	9,76	19,52	21,67	6,02	.	.	3,92
	1981 - 1990	8,68	15,11	15,37	9,04	.	2,72	5,95
	1991 - 2000	6,82	12,00	10,25	8,59	4,39	7,21	7,71
	2001 - 2010	9,98	19,18	14,80	1,85	1,04	7,73	1,67
2011 - 2020	5,12	12,17	11,06	3,77	2,08	3,98	3,30	
15 ANS	1961 - 1975	8,25	15,89	19,16	.	.	.	4,66
	1976 - 1990	7,23	15,84	14,48	8,53	.	.	5,54
	1991 - 2005	7,43	12,64	13,73	7,08	3,61	7,16	6,38
	2006 - 2020	8,13	16,33	14,32	3,21	2,06	6,71	2,82
25 ANS	1971 - 1995	8,93	16,12	16,84	8,54	.	.	6,35
	1996 - 2020	7,54	15,24	14,23	3,57	2,19	5,57	3,22
TOUS	- 2020	8,02	15,05	15,45	6,89	3,61	6,39	5,74

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT								
	FONDS	ACTIONS		ACTIONS		BIENS		REVENU
	TOTAL	ORDINAIRES DU CANADA	ORDINAIRES ÉTRANGÈRES	OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	IMMOBILIERS	FIXE TOTAL	
	10 DERNIÈRES ANNÉES							
	/							
FONDS TOTAL		0,83	0,84	-0,01	-0,27	-0,43	-0,02	
ACT. CANADIENNES	0,86		0,62	-0,21	-0,44	-0,19	-0,22	
ACT. ÉTRANGÈRES	0,84	0,68		-0,39	-0,45	-0,29	-0,39	
BONDS	0,53	0,14	0,32		0,82	-0,36	1,00	
OBLIGATIONS	0,33	0,08	0,16	0,87		-0,21	0,84	
HYPOTHÈQUES	-0,10	-0,07	-0,11	-0,11	-0,14		-0,38	
REVENU FIXE	0,56	0,18	0,34	0,96	0,90	-0,14		
	/							
	TOUTES LES ANNÉES							

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 8B

RENDEMENT 1^{er} QUARTILE DE L'ACTIF DES RÉGIMES DE RETRAITE

RESULTATS D'INVESTISSEMENT 1 ^{er} QUARTILE TAUX DE RENDEMENT ANNUELS							
ANNÉE	FONDS TOTAL	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	ACTIONS ORDINAIRES ÉTRANGÈRES	OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
1960	.	.	.	.	.	.	.
1961	.	.	.	.	.	.	.
1962	.	.	.	.	.	.	.
1963	.	.	.	.	.	.	.
1964	.	.	.	.	.	.	.
1965	.	.	.	.	.	.	.
1966	.	.	.	.	.	.	.
1967	.	.	.	.	.	.	.
1968	.	.	.	.	.	.	.
1969	.	.	.	.	.	.	.
1970	.	.	.	.	.	.	.
1971	.	.	.	.	.	.	.
1972	.	.	.	.	.	.	.
1973	.	.	.	.	.	.	.
1974	.	.	.	.	.	.	.
1975	.	.	.	.	.	.	.
1976	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.
1979	.	.	.	.	.	.	.
1980	.	.	.	.	.	.	.
1981	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.
1987	5,6	6,3	.	5,4	.	.	6,5
1988	11,4	16,0	12,9	10,2	11,3	17,0	10,3
1989	16,8	22,3	30,2	13,6	13,3	16,2	13,2
1990	0,4	-12,1	-1,2	8,9	12,2	6,5	10,2
1991	19,0	15,0	33,1	23,0	18,5	2,0	21,4
1992	7,8	1,5	21,3	11,0	10,3	-2,7	10,6
1993	23,9	32,3	24,3	19,2	14,4	-1,9	18,1
1994	0,9	3,5	8,3	-3,5	5,0	1,3	-2,2
1995	18,7	17,2	25,1	22,0	15,9	5,6	20,4
1996	20,0	33,6	19,5	12,5	11,8	5,1	11,7
1997	16,4	23,0	29,5	10,1	7,4	15,4	9,5
1998	9,9	0,6	35,7	9,7	8,2	15,9	9,1
1999	15,7	31,7	28,4	-1,0	6,1	14,4	-0,4
2000	13,7	26,3	3,6	11,2	11,5	11,7	10,3
2001	4,6	5,9	-3,7	8,6	9,6	11,7	8,3
2002	-1,0	-2,6	-16,1	10,3	9,4	11,7	9,3
2003	15,5	29,7	9,9	7,5	7,6	10,4	7,1
2004	11,3	18,0	8,2	7,9	8,1	17,6	7,5
2005	13,1	28,0	7,7	7,4	7,0	19,4	6,4
2006	13,5	20,2	22,8	4,4	7,0	26,8	4,4
2007	2,7	11,7	-7,4	4,1	7,3	20,9	3,7
2008	-12,7	-28,7	-22,4	6,6	8,3	8,4	5,9
2009	18,2	38,9	16,1	9,5	6,5	-5,9	9,0
2010	11,4	18,2	7,2	9,5	9,6	11,8	7,9
2011	2,6	-5,8	-2,4	11,9	9,0	20,5	9,4
2012	10,1	13,3	16,6	5,4	5,9	16,4	4,9
2013	18,4	24,7	38,5	0,6	3,1	11,2	0,8
2014	13,5	12,9	14,4	13,0	9,3	8,0	8,6
2015	7,3	-3,1	20,6	3,8	4,7	10,8	3,5
2016	9,8	27,6	9,4	3,0	3,1	10,2	2,4
2017	10,8	10,7	18,2	4,2	1,4	13,8	3,9
2018	0,0	-7,0	0,3	1,9	4,8	14,5	1,9
2019	15,7	22,9	21,2	9,9	5,1	11,0	6,7
2020	11,6	6,4	12,4	11,6	7,0	3,1	10,9

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 8B (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	ACTIONS FONDS ORDINAIRES TOTAL DU CANADA		ACTIONS ORDINAIRES ÉTRANGÈRES		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
	5 ANS	1971 - 1975	.	.				
	1976 - 1980	.	.	.	.	.	.	.
	1981 - 1985	.	.	.	.	.	.	.
	1986 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 1995	13,74	13,38	22,15	13,89	12,72	0,82	13,30
	1996 - 2000	15,09	22,42	22,81	8,39	8,98	12,43	7,95
	2001 - 2005	8,53	15,11	0,69	8,33	8,34	14,10	7,72
	2006 - 2010	6,03	9,46	1,89	6,79	7,73	11,82	6,16
	2011 - 2015	10,26	7,78	16,82	6,83	6,37	13,29	5,38
	2016 - 2020	9,45	11,41	12,05	6,03	4,26	10,42	5,09
MOY	1991 - 2020	10,47	13,16	12,38	8,35	8,03	10,39	7,56
É.-T.	1991 - 2020	3,37	5,20	9,70	2,86	2,83	4,90	3,03
10 ANS	1971 - 1980	.	.	.	.	.	.	.
	1981 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 2000	14,41	17,81	22,48	11,10	10,83	6,46	10,59
	2001 - 2010	7,27	12,25	1,29	7,56	8,03	12,96	6,94
	2011 - 2020	9,85	9,58	14,41	6,43	5,31	11,85	5,23
MOY	1991 - 2020	10,47	13,16	12,38	8,35	8,03	10,39	7,56
É.-T.	1991 - 2020	3,62	4,20	10,70	2,44	2,76	3,47	2,74
15 ANS	1976 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 2005	12,42	16,90	14,73	10,17	9,99	8,95	9,63
	2006 - 2020	8,56	9,54	10,08	6,55	6,11	11,84	5,54
25 ANS	1996 - 2020	9,83	13,12	10,52	7,27	7,12	12,41	6,45
TOUS	- 2020	10,22	12,46	12,46	8,48	8,41	10,63	7,85

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	ACTIONS FONDS ORDINAIRES TOTAL DU CANADA		ACTIONS ORDINAIRES ÉTRANGÈRES		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
	5 ANS	1971 - 1975	.	.				
	1976 - 1980	.	.	.	.	.	.	.
	1981 - 1985	.	.	.	.	.	.	.
	1986 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 1995	9,42	12,38	9,02	11,03	5,29	3,33	9,82
	1996 - 2000	3,71	13,24	12,46	5,42	2,53	4,44	4,82
	2001 - 2005	6,77	14,00	11,07	1,19	1,13	4,05	1,12
	2006 - 2010	12,17	24,93	18,26	2,63	1,23	12,56	2,25
	2011 - 2015	5,99	12,70	14,64	5,32	2,68	5,02	3,60
	2016 - 2020	5,82	13,72	8,16	4,35	2,11	4,53	3,71
10 ANS	1971 - 1980	.	.	.	.	.	.	.
	1981 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 2000	6,77	13,00	10,26	8,75	4,40	7,16	7,87
	2001 - 2010	9,35	19,16	14,28	2,09	1,16	8,85	1,86
	2011 - 2020	5,59	12,62	11,51	4,60	2,54	4,76	3,45
15 ANS	1976 - 1990	.	.	.	.	.	.	.
	1991 - 2005	7,13	12,90	14,65	7,21	3,79	7,14	6,52
	2006 - 2020	8,07	16,75	14,59	3,95	2,44	7,72	3,05
25 ANS	1996 - 2020	7,39	15,79	14,90	3,88	2,53	6,44	3,29
TOUS	- 2020	7,59	14,98	14,41	5,75	3,74	7,29	5,23

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT								
	ACTIONS FONDS ORDINAIRES TOTAL DU CANADA		ACTIONS ORDINAIRES ÉTRANGÈRES		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
		10 DERNIÈRES ANNÉES						
FONDS TOTAL	/							
ACT. CANADIENNES	0,87	0,82	0,85	0,06	-0,20	-0,51	-0,01	
ACT. ÉTRANGÈRES	0,79	0,53	0,61	-0,15	-0,38	-0,34	-0,24	
OBLIGATIONS	0,42	0,13	0,19	-0,34	0,82	-0,18	0,97	
HYPOTHÈQUES	0,25	0,03	0,08	0,85	0,01	0,78	0,78	
IMMOBILIERS	-0,17	-0,06	-0,11	-0,33	-0,28	-0,21	-0,21	
REVENU FIXE	0,41	0,12	0,20	0,98	0,89	-0,36	0,89	
	/							
	TOUTES LES ANNÉES							

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 8C

RENDEMENT 3^e QUARTILE DE L'ACTIF DES RÉGIMES DE RETRAITE

RESULTATS D'INVESTISSEMENT 3 ^e QUARTILE TAUX DE RENDEMENT ANNUELS							
ANNÉE	FONDS TOTAL	ACTIONS ORDINAIRES DU CANADA	ACTIONS ORDINAIRES ÉTRANGÈRES	OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS IMMOBILIERS	REVENU FIXE TOTAL
1960	.	.	.	.	.	.	.
1961	.	.	.	.	.	.	.
1962	.	.	.	.	.	.	.
1963	.	.	.	.	.	.	.
1964	.	.	.	.	.	.	.
1965	.	.	.	.	.	.	.
1966	.	.	.	.	.	.	.
1967	.	.	.	.	.	.	.
1968	.	.	.	.	.	.	.
1969	.	.	.	.	.	.	.
1970	.	.	.	.	.	.	.
1971	.	.	.	.	.	.	.
1972	.	.	.	.	.	.	.
1973	.	.	.	.	.	.	.
1974	.	.	.	.	.	.	.
1975	.	.	.	.	.	.	.
1976	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.
1979	.	.	.	.	.	.	.
1980	.	.	.	.	.	.	.
1981	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.
1987	2,1	0,5	.	2,3	.	.	3,8
1988	9,2	10,6	3,1	8,2	9,1	8,3	8,5
1989	15,4	17,8	18,6	12,1	11,9	12,0	11,9
1990	-2,0	-15,9	-11,6	7,0	9,9	1,6	8,3
1991	15,6	9,6	21,0	20,2	12,3	-4,1	19,2
1992	4,9	-4,4	13,7	9,4	9,2	-11,0	9,2
1993	19,7	24,9	8,2	17,4	9,2	-12,7	16,0
1994	-1,4	-2,6	2,8	-5,5	0,2	-5,6	-3,9
1995	16,5	11,6	13,3	20,1	10,2	-4,3	18,4
1996	17,9	25,9	12,3	11,2	9,4	-1,7	10,3
1997	13,0	12,7	15,9	8,8	4,8	6,9	8,1
1998	5,7	-5,1	18,5	9,2	6,4	4,5	8,6
1999	7,1	12,9	12,5	-2,0	3,5	6,6	-1,0
2000	7,6	10,5	-10,6	10,3	7,4	8,4	9,5
2001	-1,9	-8,2	-11,9	7,7	7,4	6,5	7,4
2002	-5,7	-13,1	-21,9	8,8	7,0	6,5	8,3
2003	12,4	24,7	6,5	6,6	6,1	5,5	6,1
2004	8,5	13,8	3,5	6,9	6,4	8,1	6,3
2005	10,0	20,2	2,3	5,6	5,0	11,6	5,2
2006	11,2	15,4	19,1	4,0	4,8	13,1	4,0
2007	0,5	6,4	-11,8	2,9	4,7	16,6	2,6
2008	-19,2	-34,8	-27,0	2,7	6,0	3,0	3,6
2009	14,9	27,9	10,6	5,4	4,4	-10,2	6,2
2010	9,5	14,2	4,6	6,9	5,6	4,0	6,2
2011	-1,6	-11,1	-6,4	8,4	6,1	10,7	7,9
2012	8,6	8,0	12,7	3,6	3,0	9,3	3,7
2013	11,0	16,6	32,4	-3,6	0,9	7,2	-0,8
2014	9,9	8,1	9,9	7,9	5,1	5,2	6,4
2015	4,3	-9,3	13,3	3,0	3,5	5,8	2,8
2016	5,1	17,4	2,0	1,7	1,9	5,7	1,3
2017	7,8	6,5	14,1	1,3	0,1	7,6	2,0
2018	-2,1	-11,6	-3,8	0,5	2,6	10,5	1,3
2019	12,0	15,7	17,5	5,2	3,6	6,9	4,4
2020	7,8	-1,5	7,6	8,8	5,7	-1,9	6,9

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 8C (suite)

MOYENNES GÉOMÉTRIQUES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	ACTIONS		ACTIONS		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS	REVENU
	FONDS	ORDINAIRES	ORDINAIRES	ÉTANGÈRES					IMMOBILIERS	FIXE
	TOTAL	DU CANADA	ÉTANGÈRES					TOTAL
5 ANS								
1971 - 1975	.	.	.	.	.	.	.	.
1976 - 1980	.	.	.	.	.	.	.	.
1981 - 1985	.	.	.	.	.	.	.	.
1986 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 1995	10,77	7,30	11,63	11,87	8,14	-7,61	11,43	
1996 - 2000	10,17	10,93	9,18	7,39	6,28	4,88	7,02	
2001 - 2005	4,41	6,35	-4,95	7,11	6,38	7,62	6,65	
2006 - 2010	2,58	3,18	-2,37	4,37	5,10	4,87	4,51	
2011 - 2015	6,34	1,89	11,71	3,78	3,70	7,63	3,93	
2016 - 2020	6,03	4,72	7,19	3,47	2,77	5,68	3,16	
MOY	1991 - 2020	6,68	5,69	5,19	6,29	5,38	3,70	6,08
É.-T.	1991 - 2020	3,20	3,23	7,26	3,19	1,95	5,75	3,02
10 ANS								
1971 - 1980	.	.	.	.	.	.	.	.
1981 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 2000	10,47	9,10	10,40	9,61	7,20	-1,56	9,20	
2001 - 2010	3,49	4,75	-3,67	5,73	5,74	6,24	5,58	
2011 - 2020	6,18	3,30	9,43	3,63	3,24	6,65	3,54	
MOY	1991 - 2020	6,68	5,69	5,19	6,29	5,38	3,70	6,08
É.-T.	1991 - 2020	3,52	3,02	7,86	3,03	2,01	4,63	2,87
15 ANS								
1976 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 2005	8,41	8,18	5,03	8,77	6,93	1,41	8,35	
2006 - 2020	4,97	3,26	5,35	3,87	3,85	6,05	3,86	
25 ANS	1996 - 2020	5,88	5,37	3,94	5,21	4,84	6,13	5,04
TOUS	- 2020	6,59	5,30	4,95	6,42	5,82	4,02	6,32

ÉCARTS-TYPES POUR INTERVALLES SÉLECTIONNÉS								
PÉRIODE	ACTIONS		ACTIONS		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS	REVENU
	FONDS	ORDINAIRES	ORDINAIRES	ÉTANGÈRES					IMMOBILIERS	FIXE
	TOTAL	DU CANADA	ÉTANGÈRES					TOTAL
5 ANS								
1971 - 1975	.	.	.	.	.	.	.	.
1976 - 1980	.	.	.	.	.	.	.	.
1981 - 1985	.	.	.	.	.	.	.	.
1986 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 1995	8,92	11,91	6,79	10,89	4,66	4,02	9,61	
1996 - 2000	5,09	11,04	11,65	5,39	2,29	3,96	4,61	
2001 - 2005	7,96	17,09	12,13	1,20	0,92	2,40	1,21	
2006 - 2010	13,69	23,98	18,46	1,77	0,67	10,44	1,62	
2011 - 2015	5,16	12,10	13,79	4,81	1,99	2,32	3,40	
2016 - 2020	5,22	12,12	8,68	3,49	2,07	4,63	2,43	
10 ANS								
1971 - 1980	.	.	.	.	.	.	.	.
1981 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 2000	6,86	10,98	9,05	8,49	3,60	7,58	7,52	
2001 - 2010	10,58	19,65	14,83	2,03	1,02	7,25	1,75	
2011 - 2020	4,89	11,51	11,17	3,97	1,97	3,59	2,82	
15 ANS								
1976 - 1990	.	.	.	.	.	.	.	.
1991 - 2005	7,54	12,73	12,20	6,97	2,96	7,59	6,21	
2006 - 2020	8,42	15,82	14,33	3,34	1,86	6,32	2,46	
25 ANS	1996 - 2020	7,79	14,92	13,81	3,80	2,13	5,25	3,09
TOUS	- 2020	7,89	14,14	13,03	5,72	3,12	7,09	5,02

CORRÉLATIONS DES TAUX DE RENDEMENT								
	ACTIONS		ACTIONS		OBLIGATIONS	HYPOTHÈQUES	BIENS	REVENU
	FONDS	ORDINAIRES	ORDINAIRES	ÉTANGÈRES					IMMOBILIERS	FIXE
	TOTAL	DU CANADA	ÉTANGÈRES					TOTAL
	10 DERNIÈRES ANNÉES							
FONDS TOTAL		0,80	0,82	-0,07	-0,22	-0,43	-0,11	
ACT. CANADIENNES	0,89		0,62	-0,31	-0,46	-0,16	-0,36	
ACT. ÉTRANGÈRES	0,77	0,59		-0,48	-0,48	-0,19	-0,46	
OBLIGATIONS	0,46	0,19	0,08		0,89	-0,37	0,98	
HYPOTHÈQUES	0,24	0,02	-0,08	0,86		-0,29	0,90	
IMMOBILIERS	-0,24	-0,08	-0,16	-0,37	-0,28		-0,27	
REVENU FIXE TOTAL	0,44	0,17	0,08	0,99	0,88	-0,39		
	TOUTES LES ANNÉES							

Source : RBC Investor & Treasury Services © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 9

DONNÉES DÉMOGRAPHIQUES ET RAPPORTS DE DÉPENDANCE HISTORIQUES AU CANADA

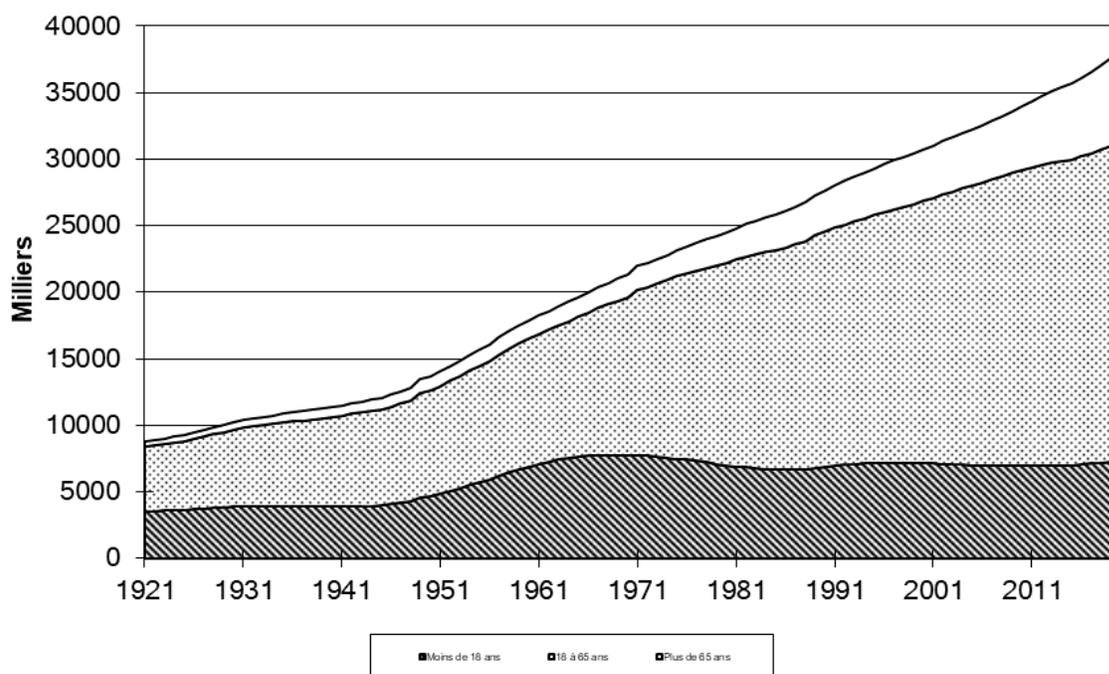
ANNÉE	POPULATION			ANNÉE	POPULATION		
	TOTALE V466668	POP<18/ POP 18-65	POP>65/ POP 18-65		TOTALE V466668	POP<18/ POP 18-65	POP>65/ POP 18-65
1921	8 788 000	72,6	8,7	1971	21 961 999	62,5	14,2
1922	8 919 000	72,0	8,8	1972	22 218 475	60,6	14,2
1923	9 010 000	71,6	8,8	1973	22 491 757	58,5	14,2
1924	9 143 000	71,1	9,0	1974	22 807 918	56,4	14,3
1925	9 294 000	70,6	9,1	1975	23 143 192	54,6	14,3
1926	9 451 000	70,3	9,2	1976	23 449 791	52,8	14,4
1927	9 637 000	69,3	9,3	1977	23 725 921	51,1	14,6
1928	9 835 000	68,4	9,4	1978	23 963 370	49,4	14,8
1929	10 029 000	67,7	9,5	1979	24 201 801	47,6	15,0
1930	10 208 000	67,1	9,7	1980	24 516 071	46,1	15,2
1931	10 376 700	66,6	9,8	1981	24 820 393	44,5	15,3
1932	10 510 000	65,5	9,9	1982	25 117 442	43,1	15,4
1933	10 633 000	64,3	10,0	1983	25 366 969	41,8	15,5
1934	10 741 000	63,2	10,1	1984	25 607 651	41,0	15,7
1935	10 845 000	62,0	10,3	1985	25 842 736	40,4	16,0
1936	10 950 000	61,0	10,5	1986	26 101 155	39,9	16,4
1937	11 045 000	59,9	10,6	1987	26 448 855	39,6	16,8
1938	11 152 000	58,9	10,7	1988	26 795 383	39,2	17,1
1939	11 267 000	58,0	10,8	1989	27 281 795	38,8	17,3
1940	11 381 000	57,1	11,0	1990	27 697 530	38,8	17,6
1941	11 506 700	56,5	11,2	1991	28 031 394	38,8	18,0
1942	11 654 000	55,7	11,3	1992	28 366 737	38,9	18,3
1943	11 795 000	55,3	11,5	1993	28 681 676	38,8	18,5
1944	11 946 000	55,1	11,7	1994	28 999 006	38,6	18,6
1945	12 072 000	55,1	11,8	1995	29 302 091	38,4	18,8
1946	12 292 000	55,3	12,0	1996	29 610 218	38,2	19,0
1947	12 551 000	56,0	12,3	1997	29 905 948	37,8	19,2
1948	12 823 000	57,1	12,7	1998	30 155 173	37,4	19,4
1949	13 447 000	58,5	13,0	1999	30 401 286	36,8	19,5
1950	13 712 000	59,3	13,2	2000	30 685 730	36,2	19,6
1951	14 009 400	60,6	13,5	2001	31 020 902	35,6	19,6
1952	14 459 000	61,9	13,6	2002	31 360 079	35,0	19,7
1953	14 845 000	62,9	13,7	2003	31 644 028	34,3	19,8
1954	15 287 000	64,2	13,8	2004	31 940 655	33,8	19,9
1955	15 698 000	65,5	13,9	2005	32 243 753	33,3	20,0
1956	16 080 800	66,7	14,0	2006	32 571 174	32,9	20,3
1957	16 610 000	68,0	13,9	2007	32 889 025	32,4	20,6
1958	17 080 000	69,5	13,9	2008	33 247 118	32,0	20,9
1959	17 483 000	70,5	14,0	2009	33 628 895	31,5	21,2
1960	17 870 000	71,7	14,1	2010	34 004 889	31,2	21,6
1961	18 238 200	72,8	14,3	2011	34 339 328	30,9	22,1
1962	18 583 000	73,4	14,3	2012	34 714 222	30,7	22,8
1963	18 931 000	73,9	14,4	2013	35 082 954	30,5	23,5
1964	19 291 000	73,8	14,4	2014	35 437 435	30,4	24,2
1965	19 644 000	73,2	14,4	2015	35 702 908	30,5	24,9
1966	20 014 900	72,0	14,3	2016	36 109 487	30,6	25,6
1967	20 378 000	70,3	14,3	2017	36 545 295	30,6	26,3
1968	20 701 100	68,5	14,2	2018	37 065 178	30,5	27,0
1969	21 001 000	66,7	14,2	2019	37 593 384	30,3	27,7
1970	21 297 000	64,9	14,3	2020	38 005 238	30,3	28,6

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

POP (<18)/POP (18-65): Il s'agit du rapport, exprimé en pourcentage, entre le nombre d'habitants âgés de moins de 18 ans et le nombre d'habitants âgés de 18 à 65 ans.

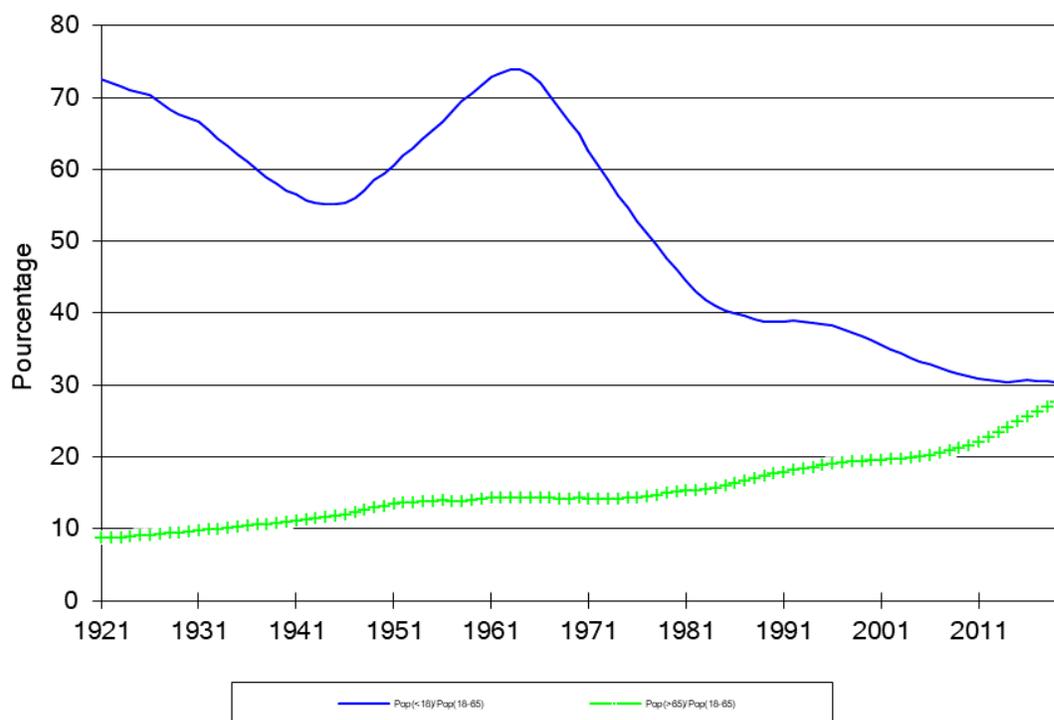
POP (>65)/POP (18-65): Il s'agit du rapport, exprimé en pourcentage, entre le nombre d'habitants âgés de plus de 65 ans et le nombre d'habitants de 18 à 65 ans.

Données démographiques



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Ratios de dépendance



Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

TABLEAU 10
OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT DU CANADA SELON
LEUR ÉCHÉANCE

TABLEAU 10 ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR ÉCHÉANCE DES OBLIGATIONS TITRES DU GOUVERNEMENT DU CANADA VALEURS NOMINALES DES TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À								
ANNÉE	3 MOIS V122541	6 MOIS V122552	2 ANS V122538	3 ANS V122539	5 ANS V122540	7 ANS V122542	10 ANS V122543	LONG TERME V122544
1936	0,75	.	.	.	.	.	.	.
1937	0,76	.	.	.	.	.	.	.
1938	0,68	.	.	.	.	.	.	.
1939	0,81	.	.	.	.	.	.	.
1940	0,64	.	.	.	.	.	.	.
1941	0,55	.	.	.	.	.	.	.
1942	0,52	.	.	.	.	.	.	.
1943	0,41	.	.	.	.	.	.	.
1944	0,37	.	.	.	.	.	.	.
1945	0,36	.	.	.	.	.	.	.
1946	0,40	.	.	.	.	.	.	.
1947	0,41	.	.	.	.	.	.	.
1948	0,41	.	.	.	.	.	.	.
1949	0,51	.	.	.	.	.	.	.
1950	0,63	.	.	.	.	.	.	.
1951	0,90	.	.	.	.	.	.	.
1952	1,30	.	.	.	.	.	.	.
1953	1,89	.	.	.	.	.	.	.
1954	1,06	.	.	.	.	.	.	.
1955	2,56	.	.	.	.	.	.	.
1956	3,67	.	.	.	.	.	.	.
1957	3,62	.	.	.	.	.	.	.
1958	3,49	.	.	.	.	.	.	.
1959	5,12	5,47	.	.	.	.	.	.
1960	3,25	3,54	.	.	.	.	.	.
1961	2,99	3,14	.	.	.	.	.	.
1962	3,91	4,01	.	.	.	.	.	.
1963	3,78	3,99	.	.	.	.	.	.
1964	3,82	3,96	.	.	.	.	.	.
1965	4,54	4,77	.	.	.	.	.	.
1966	4,96	5,03	.	.	.	.	.	.
1967	5,95	6,13	.	.	.	.	.	.
1968	6,24	6,47	.	.	.	.	.	.
1969	7,81	7,88	.	.	.	.	.	.
1970	4,44	4,52	.	.	.	.	.	.
1971	3,21	3,31	.	.	.	.	.	.
1972	3,65	3,87	.	.	.	.	.	.
1973	6,35	6,51	.	.	.	.	.	.
1974	7,12	6,97	.	.	.	.	.	.
1975	8,64	8,83	.	.	.	.	.	.
1976	8,14	7,93	.	.	.	.	.	8,85
1977	7,17	7,36	.	.	.	.	.	9,22
1978	10,46	10,71	.	.	.	.	.	9,95
1979	13,66	13,60	.	.	.	.	.	11,60
1980	17,01	15,30	.	.	12,53	.	.	13,04
1981	14,41	14,51	.	.	15,24	.	.	15,52
1982	9,80	9,39	10,03	10,14	10,42	.	11,31	11,92
1983	9,71	9,86	10,33	10,48	10,98	.	11,72	12,29
1984	9,84	10,16	10,18	10,53	10,90	.	11,52	11,99
1985	9,24	9,26	8,98	9,06	9,20	9,43	9,63	9,99
1986	8,24	8,48	8,55	8,49	8,63	8,65	8,74	8,90
1987	8,41	9,01	9,62	9,71	9,78	9,93	10,02	10,29
1988	10,94	11,40	10,56	10,27	10,27	10,26	10,17	10,00
1989	12,22	12,04	10,92	10,38	9,77	9,72	9,56	9,37
1990	11,47	11,40	10,46	10,41	10,27	10,38	10,34	10,40
1991	7,42	7,37	7,31	7,69	7,87	8,18	8,32	9,00
1992	7,11	7,17	6,93	7,08	7,34	7,84	7,86	8,36
1993	3,86	4,02	4,61	4,91	5,73	6,34	6,57	7,28
1994	7,18	8,11	8,84	9,00	8,99	9,08	9,07	9,13
1995	5,54	5,65	5,89	6,16	6,64	6,99	7,11	7,63
1996	2,80	3,18	4,03	4,85	5,44	6,02	6,37	7,09
1997	4,46	4,88	5,04	5,32	5,34	5,48	5,61	5,95
1998	4,70	4,76	4,72	4,83	4,76	4,82	4,89	5,23
1999	4,93	5,29	5,85	6,01	6,11	6,18	6,18	6,23
2000	5,56	5,58	5,27	5,30	5,30	5,34	5,35	5,56
2001	2,00	2,06	3,21	3,79	4,69	5,13	5,44	5,69
2002	2,67	2,79	3,18	3,55	4,06	4,47	4,88	5,42
2003	2,59	2,59	2,96	3,26	3,91	4,30	4,66	5,20
2004	2,48	2,58	3,05	3,26	3,74	4,08	4,39	4,92
2005	3,40	3,65	3,80	3,83	3,87	3,87	3,93	4,02
2006	4,16	4,17	3,98	3,95	3,95	3,98	4,05	4,10
2007	3,86	4,00	3,87	3,94	3,98	4,02	4,09	4,18
2008	0,95	0,98	1,09	1,32	1,69	2,13	2,69	3,45
2009	0,20	0,30	1,43	1,88	2,74	3,08	3,60	4,07
2010	1,00	1,14	1,69	1,90	2,45	2,73	3,16	3,54
2011	0,83	0,89	0,93	0,99	1,28	1,52	1,96	2,50
2012	0,98	1,04	1,12	1,20	1,37	1,55	1,82	2,37
2013	0,89	0,94	1,13	1,20	1,90	2,17	2,72	3,20
2014	0,91	0,94	1,01	1,06	1,34	1,46	1,79	2,33
2015	0,50	0,50	0,48	0,50	0,74	1,04	1,40	2,16
2016	0,47	0,56	0,78	0,87	1,16	1,43	1,73	2,34
2017	1,05	1,20	1,66	1,71	1,82	1,90	1,98	2,20
2018	1,67	1,81	1,91	1,92	1,93	1,94	1,98	2,15
2019	1,67	1,75	1,67	1,66	1,64	1,63	1,61	1,67
2020	0,12	0,15	0,20	0,25	0,41	0,48	0,70	1,24

Source : Banque du Canada, département des Études monétaires et financières.

Ce tableau présente les rendements réels du cours moyen, à la clôture, de certaines émissions d'obligations du gouvernement canadien dont les échéances correspondent à peu près à celles du tableau. Le taux annuel présenté est composé semestriellement. À certains moments, les variations de rendement observées sur une période de référence peuvent refléter le remplacement d'une

TABLEAU 11
OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT AMÉRICAIN SELON
LEUR ÉCHÉANCE

TABLEAU 11 ANALYSE DES TAUX D'INTÉRÊT PAR ÉCHÉANCE DES OBLIGATIONS TITRES DU GOUVERNEMENT DES ÉTATS-UNIS VALEURS NOMINALES DES TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À										
ANNÉE	3 MOIS BONS DU T.	6 MOIS BONS DU T.	1 AN OBLIG. DU T.	2 ANS OBLIG. DU T.	3 ANS OBLIG. DU T.	5 ANS OBLIG. DU T.	7 ANS OBLIG. DU T.	10 ANS OBLIG. DU T.	20 ANS OBLIG. DU T.	30 ANS OBLIG. DU T.
1934	0,23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1935	0,15	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1936	0,12	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1937	0,11	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1938	0,03	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1939	0,04	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1940	0,02	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1941	0,33	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1942	0,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1943	0,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1944	0,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1945	0,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1946	0,38	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1947	0,95	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1948	1,16	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1949	1,10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1950	1,34	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1951	1,73	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1952	2,09	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1953	1,60	.	1,66	.	2,07	2,32	.	2,59	2,89	.
1954	1,15	.	1,21	.	1,81	2,16	.	2,51	2,67	.
1955	2,54	.	2,73	.	2,88	2,93	.	2,96	2,98	.
1956	3,21	.	3,68	.	3,76	3,70	.	3,59	3,45	.
1957	3,04	.	3,18	.	3,11	3,08	.	3,21	3,38	.
1958	2,77	3,01	3,29	.	3,72	3,82	.	3,86	3,86	.
1959	4,49	4,85	5,14	.	5,12	5,01	.	4,69	4,33	.
1960	2,25	2,50	2,86	.	3,42	3,67	.	3,84	3,91	.
1961	2,60	2,88	3,18	.	3,72	3,91	.	4,06	4,07	.
1962	2,87	2,91	3,01	.	3,37	3,56	.	3,86	3,92	.
1963	3,52	3,66	3,81	.	4,01	4,04	.	4,13	4,19	.
1964	3,84	3,95	4,02	.	4,08	4,09	.	4,18	4,18	.
1965	4,38	4,55	4,72	.	4,79	4,72	.	4,62	4,50	.
1966	4,96	5,07	5,20	.	5,19	5,00	.	4,84	4,76	.
1967	4,97	5,49	5,71	.	5,71	5,75	.	5,70	5,59	.
1968	5,96	6,06	6,19	.	6,16	6,12	.	6,03	5,88	.
1969	7,82	7,90	8,17	.	8,10	7,96	7,51	7,65	6,91	.
1970	4,87	4,89	5,00	.	5,75	5,95	6,23	6,39	6,28	.
1971	4,01	4,23	4,60	.	5,27	5,69	5,97	5,93	6,00	.
1972	5,07	5,30	5,52	.	6,01	6,16	6,20	6,36	5,96	.
1973	7,45	7,56	7,27	.	6,81	6,80	6,77	6,74	7,29	.
1974	7,15	7,11	7,31	.	7,24	7,31	7,38	7,43	7,91	.
1975	5,44	5,85	6,60	.	7,43	7,76	7,93	8,00	8,23	.
1976	4,35	4,51	4,89	5,38	5,68	6,10	6,37	6,87	7,30	.
1977	6,07	6,40	6,96	7,18	7,30	7,48	7,59	7,69	7,87	7,94
1978	9,08	9,36	10,30	9,72	9,33	9,08	9,03	9,01	8,90	8,88
1979	12,04	11,84	11,98	11,39	10,71	10,42	10,42	10,39	10,18	10,12
1980	15,49	14,64	14,88	14,08	13,65	13,25	13,00	12,84	12,49	12,40
1981	10,85	11,52	12,85	13,29	13,66	13,60	13,62	13,72	13,73	13,45
1982	7,94	8,16	8,91	9,66	9,88	10,22	10,49	10,54	10,62	10,54
1983	9,00	9,17	10,11	10,84	11,13	11,54	11,78	11,83	12,02	11,88
1984	8,06	8,28	9,33	10,18	10,56	11,07	11,45	11,50	11,64	11,52
1985	7,10	7,14	7,67	8,15	8,40	8,73	9,11	9,26	9,75	9,54
1986	5,53	5,55	5,87	6,27	6,43	6,67	6,97	7,11	7,28	7,37
1987	5,77	6,36	7,17	7,86	8,13	8,45	8,82	8,99	.	9,12
1988	8,07	8,22	8,99	9,09	9,11	9,09	9,13	9,11	.	9,01
1989	7,63	7,42	7,72	7,78	7,77	7,75	7,85	7,84	.	7,90
1990	6,74	6,70	7,05	7,31	7,47	7,73	8,00	8,08	.	8,24
1991	4,07	4,10	4,38	5,03	5,39	6,19	6,69	7,09	.	7,70
1992	3,22	3,36	3,71	4,67	5,21	6,08	6,46	6,77	.	7,44
1993	3,06	3,23	3,61	4,21	4,54	5,15	5,48	5,77	6,40	6,25
1994	5,60	6,21	7,14	7,59	7,71	7,78	7,80	7,81	7,99	7,87
1995	5,14	5,13	5,31	5,32	5,39	5,51	5,63	5,71	6,12	6,06
1996	4,91	5,04	5,47	5,78	5,91	6,07	6,20	6,30	6,65	6,55
1997	5,16	5,24	5,53	5,72	5,74	5,77	5,83	5,81	6,07	5,99
1998	4,39	4,40	4,52	4,51	4,48	4,45	4,65	4,65	5,36	5,06
1999	5,20	5,44	5,84	6,10	6,14	6,19	6,38	6,28	6,69	6,35
2000	5,77	5,68	5,60	5,35	5,26	5,17	5,28	5,24	5,64	5,49
2001	1,69	1,78	2,22	3,11	3,62	4,39	4,86	5,09	5,76	5,48
2002	1,19	1,24	1,45	1,84	2,23	3,03	3,63	4,03	5,01	.
2003	0,90	0,99	1,31	1,91	2,44	3,27	3,79	4,27	5,11	.
2004	2,19	2,43	2,67	3,01	3,21	3,60	3,93	4,23	4,88	.
2005	3,89	4,18	4,35	4,40	4,39	4,39	4,41	4,47	4,73	.
2006	4,85	4,88	4,94	4,67	4,58	4,54	4,54	4,56	4,78	4,68
2007	3,00	3,23	3,26	3,12	3,13	3,49	3,74	4,10	4,57	4,53
2008	0,03	0,26	0,49	0,82	1,07	1,52	1,89	2,42	3,18	2,87
2009	0,05	0,17	0,37	0,87	1,38	2,34	3,07	3,59	4,40	4,49
2010	0,14	0,19	0,29	0,62	0,99	1,93	2,66	3,29	4,17	4,42
2011	0,01	0,05	0,12	0,26	0,39	0,89	1,43	1,98	2,98	2,98
2012	0,07	0,12	0,16	0,26	0,35	0,70	1,13	1,72	2,47	2,88
2013	0,07	0,10	0,13	0,34	0,69	1,58	2,29	2,90	3,63	3,89
2014	0,03	0,11	0,21	0,64	1,06	1,64	1,98	2,21	2,55	2,83
2015	0,23	0,49	0,65	0,98	1,28	1,70	2,04	2,24	2,61	2,97
2016	0,51	0,63	0,87	1,20	1,49	1,96	2,29	2,49	2,84	3,11
2017	1,32	1,47	1,70	1,84	1,96	2,18	2,32	2,40	2,60	2,77
2018	2,37	2,48	2,66	2,68	2,67	2,68	2,75	2,83	2,98	3,10
2019	1,54	1,54	1,55	1,61	1,63	1,68	1,79	1,86	2,16	2,30
2020	0,09	0,09	0,10	0,14	0,19	0,39	0,66	0,93	1,47	1,67

Source : U.S. Federal Reserve, Statistical Release H.15.

*Les taux des bons du Trésor de 3 mois et de 6 mois montrés sont sur une base d'escompte annualisée en utilisant une année avec 360 jours.

Les obligations du Trésor énumérées sont des valeurs nominales de Trésor « à la maturité constante ». Des rendements sont interpolés par le Trésor des États-Unis de la courbe de rendement quotidienne pour des obligations nominales émises par le Trésor.

SÉRIES DE DONNÉES DES TROIS DERNIÈRES ANNÉES												
MOIS												
ANNÉE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0000AR - INDICE DE RENDEMENT TOTAL												
2018	-1,39	-3,02	-0,16	1,82	3,12	1,69	1,15	-0,82	-0,89	-6,27	1,39	-5,40
2019	8,74	3,15	1,01	3,22	-3,06	2,53	0,34	0,43	1,69	-0,86	3,59	0,45
2020	1,74	-5,90	-17,38	10,79	3,04	2,46	4,48	2,35	-2,06	-3,11	10,57	1,72
V122541 - BONS DU TRÉSOR DU GOUVERNEMENT DU CANADA, 91 JOURS - TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE												
2018	1,20	1,17	1,09	1,20	1,30	1,25	1,44	1,51	1,55	1,73	1,71	1,67
2019	1,63	1,68	1,65	1,67	1,69	1,66	1,65	1,64	1,62	1,66	1,65	1,67
2020	1,64	1,64	0,23	0,27	0,26	0,21	0,17	0,15	0,14	0,09	0,11	0,12
V122558 - TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE MOYEN DES OBLIGATIONS NÉGOCIABLES DU GOUVERNEMENT DU CANADA - 1 À 3 ANS												
2018	1,79	1,74	1,79	1,88	1,88	1,77	2,02	2,11	2,18	2,29	2,19	1,90
2019	1,81	1,78	1,47	1,55	1,57	1,51	1,61	1,39	1,59	1,59	1,62	1,69
2020	1,51	1,37	0,66	0,30	0,28	0,26	0,23	0,26	0,23	0,21	0,26	0,20
V122485 - TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE MOYEN DES OBLIGATIONS NÉGOCIABLES DU GOUVERNEMENT DU CANADA - 3 À 5 ANS												
2018	2,01	1,94	1,97	2,12	2,07	1,90	2,16	2,20	2,29	2,41	2,26	1,93
2019	1,82	1,79	1,44	1,50	1,48	1,41	1,49	1,23	1,46	1,48	1,54	1,64
2020	1,38	1,25	0,75	0,38	0,35	0,33	0,27	0,33	0,31	0,32	0,39	0,35
V122486 - TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE MOYEN DES OBLIGATIONS NÉGOCIABLES DU GOUVERNEMENT DU CANADA - 5 À 10 ANS												
2018	2,21	2,14	2,07	2,30	2,19	2,02	2,25	2,29	2,39	2,47	2,30	1,96
2019	1,88	1,86	1,49	1,59	1,51	1,47	1,48	1,14	1,40	1,46	1,50	1,63
2020	1,33	1,22	0,84	0,46	0,44	0,46	0,39	0,49	0,48	0,50	0,60	0,60
V122487 - TAUX DE RENDEMENT JUSQU'À ÉCHÉANCE MOYEN DES OBLIGATIONS NÉGOCIABLES DU GOUVERNEMENT DU CANADA - 10 ANS ET PLUS												
2018	2,35	2,35	2,22	2,45	2,28	2,15	2,31	2,33	2,43	2,52	2,39	2,12
2019	2,11	2,10	1,76	1,90	1,75	1,70	1,67	1,34	1,54	1,60	1,57	1,67
2020	1,42	1,32	1,25	0,99	0,92	0,95	0,86	1,01	0,99	1,01	1,06	1,13
V122493 - TAUX POUR COMPTES D'ÉPARGNE SANS PRIVILÈGE DE CHÈQUES DES BANQUES À CHARTE												
2018	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2019	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
2020	0,05	0,05	0,05	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
V122497 - TAUX DES PRÊTS HYPOTHÉCAIRES ORDINAIRES												
2018	4,14	4,26	4,27	4,27	4,35	4,32	4,42	4,43	4,43	4,48	4,38	4,59
2019	4,59	4,52	4,44	4,33	4,30	4,23	4,14	4,08	4,07	4,09	4,09	4,08
2020	4,08	4,08	3,90	3,95	3,86	3,77	3,64	3,57	3,51	3,45	3,42	3,34
V122515 - TAUX D'INTÉRÊT DES DÉPÔTS PERSONNELS À TERME FIXE DE 5 ANS DES BANQUES À CHARTE												
2018	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,25	1,25	1,28	1,28	1,45	1,45
2019	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
2020	1,45	1,25	0,88	1,25	1,25	1,25	0,88	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
V122526 - CERTIFICATS DE PLACEMENT GARANTI DE 5 ANS DES BANQUES À CHARTE												
2018	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,48	1,60	1,60	2,20	2,20
2019	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	1,90	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2020	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,05	0,95	0,85	0,85	0,85	0,80
V111666248 - TAUX DE CHANGE - DOLLARS CANADIENS PAR DOLLAR AMÉRICAIN												
2018	1,23	1,28	1,29	1,28	1,29	1,32	1,30	1,31	1,29	1,31	1,33	1,36
2019	1,31	1,32	1,34	1,34	1,35	1,31	1,31	1,33	1,32	1,32	1,33	1,30
2020	1,32	1,34	1,42	1,39	1,38	1,36	1,34	1,30	1,33	1,33	1,30	1,27
V79311153 - MOYENNE DES SALAIRES HEBDOMADAIRES												
2018	991,59	998,53	997,80	994,26	995,65	1002,49	1000,46	1006,51	1001,06	1006,55	1010,56	1008,81
2019	1010,14	1008,83	1015,34	1019,32	1032,19	1022,69	1029,07	1032,70	1039,48	1044,91	1041,26	1044,19
2020	1048,59	1046,31	1048,06	1117,06	1138,50	1117,31	1113,90	1109,79	1107,84	1103,57	1109,41	1111,54
V41690973 - INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION DU CANADA												
2018	131,70	132,50	132,90	133,30	133,40	133,60	134,30	134,20	133,70	134,10	133,50	133,40
2019	133,60	134,50	135,40	136,00	136,60	136,30	137,00	136,80	136,20	136,60	136,40	136,40
2020	136,80	137,40	136,60	135,70	136,10	137,20	137,20	137,00	136,90	137,50	137,70	137,40
V2062811 - ESTIMATION DE LA MAIN-D'OEUVRE : DEUX SEXES, 15 ANS ET PLUS (EN MILLIERS)												
2018	18551	18559	18601	18595	18590	18630	18691	18641	18699	18715	18815	18825
2019	18891	18944	18944	19042	19050	19051	19038	19113	19155	19152	19097	19125
2020	19159	19189	18179	16185	16475	17427	17846	18092	18470	18554	18616	18553
V122553 - OBLIGATIONS À LONG TERME À RENDEMENT RÉEL												
2018	0,60	0,59	0,55	0,72	0,54	0,43	0,61	0,60	0,66	0,81	0,84	0,75
2019	0,72	0,69	0,40	0,51	0,44	0,36	0,32	0,15	0,30	0,38	0,31	0,32
2020	0,15	0,08	0,57	0,23	0,16	-0,01	-0,17	-0,18	-0,18	-0,24	-0,26	-0,24

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

Source : TSX © Copyright 2020. TSX Inc. Tous droits réservés.

V62305783 - PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AUX PRIX DU MARCHÉ (EN MILLIONS \$)					
ANNÉE	MOIS	3	6	9	12
2018		2 205 120	2 232 188	2 255 156	2 232 208
2019		2 270 664	2 308 236	2 320 440	2 343 508
2020		2 276 016	2 001 316	2 231 540	2 307 372

Source : Statistique Canada © Copyright 2021. Tous droits réservés.

ESTIMATION DE LA POPULATION				
ANNÉE	TOUS LES ÂGES V466668	0-17 ANS V466965	18-65 ANS V466674	>65 ANS V466686
2018	37 065 178	7 169 865	23 539 752	6 355 561
2019	37 593 384	7 215 115	23 783 199	6 595 070
2020	38 005 238	7 250 351	23 919 021	6 835 866

Source : Statistique Canada © Copyright 2020. Tous droits réservés.

S&P 500 - INDICE DES ACTIONS ORDINAIRES	
ANNÉE	31 DÉC.
2018	2 506,85
2019	3 230,78
2020	3 756,07

Source : Standard & Poor's, une division de The McGraw-Hill Companies, Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

MORGAN STANLEY CAPITAL INTERNATIONAL INDICES BRUTS EN \$ AMÉRICAINS	
ANNÉE	31 DÉC.
MONDE	
2018	7 771,71
2019	9 979,03
2020	11 625,20
MONDE SAUF É.-U.	
2018	7 081,51
2019	8 721,86
2020	9 427,51
EUROPE	
2018	8 626,03
2019	10 746,98
2020	11 383,80
BASSIN DU PACIFIQUE	
2018	6 712,12
2019	8 028,32
2020	9 012,06

Source : Morgan Stanley Capital International Inc. © Copyright 2021. Tous droits réservés.

ANNEXE B

TITRES ET PÉRIODICITÉ DES SÉRIES CANSIM UTILISÉES

<u>CANSIM I</u>	<u>Vector</u>	<u>TITRE</u>
B14007	V122541	Adjudication de bons du Trésor à 3 mois – Taux moyens
	V122552	Adjudication de bons du Trésor à 6 mois – Taux moyens
	V122538	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à 2 ans
	V122539	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à 3 ans
	V122540	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à 5 ans
	V122542	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à 7 ans
	V122543	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à 10 ans
	V122544	Rendements des obligations types du gouvernement canadien à long terme
B14009	V122558	Taux moyens des obligations négociables du gouvernement canadien (1 à 3 ans)
B14010	V122485	Taux moyens des obligations négociables du gouvernement canadien (3 à 5 ans)
B14011	V122486	Taux moyens des obligations négociables du gouvernement canadien (5 à 10 ans)
B14013	V122487	Taux moyens des obligations négociables du gouvernement canadien (plus de 10 ans)
B14019	V80691338	Banques à charte – Taux d'intérêt des dépôts d'épargne non transférables par chèques
B14045	V80691336	Banques à charte – Taux d'intérêt des dépôts à 5 ans des particuliers
B14056	V80691341	Banques à charte – Certificats de placement garantis à 5 ans
–	V111666248	Moyenne quotidienne du taux de change étranger en dollars canadiens – dollar américain
C892268 ⁽¹⁾	V466668 ⁽¹⁾	Estimation de la population : les deux sexes, tous âges
C892547 ⁽¹⁾	V466965 ⁽¹⁾	Estimation de la population : les deux sexes, 0 à 17 ans
C892565 ⁽¹⁾	V466674 ⁽¹⁾	Estimation de la population : les deux sexes, 18 à 64 ans
C892577 ⁽¹⁾	V466686 ⁽¹⁾	Estimation de la population : les deux sexes, 65 ans et plus
–	V41690973	Indice des prix à la consommation, panier 2005, tous les éléments
–	V79311153	Emploi et moyenne des salaires hebdomadaires : ensemble des industries, désaisonnalisée
–	V2062811	Enquête sur la population active : les deux sexes, 15 ans et plus, désaisonnalisée
–	V122553	Obligations à long terme du gouvernement canadien à rendement réel
–	V733833	Société canadienne d'hypothèques et de logement, taux de prêt hypothécaire ordinaires, taux sur cinq ans
–	V62305783 ⁽²⁾	PIB en termes de dépenses, prix du marché aux prix courants, en millions de dollars, désaisonnalisé

Notes :

Les séries de données ont une périodicité mensuelle, à l'exception de :

(1) périodicité annuelle;

(2) périodicité trimestrielle.

ANNEXE C

SOURCES ET MÉTHODES POUR CHAQUE TABLEAU

TABLEAUX 1A–1D ET TABLEAUX 2A–2B

INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION :

Statistiques Canada V41690973 Décembre 1923 à décembre 2020

Méthode : Variation annuelle mesurée de décembre à décembre

INDICE DES ACTIONS ORDINAIRES :

Prix :

Urquhart & Buckley H641 Décembre 1923 à décembre 1946
(ensemble des sociétés)

B4202 (BDT sociétés) Décembre 1946 à décembre 1956

S&P/TSX indice de rendement total Décembre 1956 à décembre 2020

Rendement des dividendes, moyennes annuelles :

Ibbotson & Sinquefield (1977) Janvier 1923 à décembre 1933

Urquhart & Buckley H617 Janvier 1934 à décembre 1955

CANSIM B4245/V122628 Janvier 1956 à décembre 2015

Méthode :

Jusqu'en 1956 inclusivement :

Achat en décembre – vente en décembre, plus dividendes. Le rendement des dividendes utilisé est une moyenne de 12 mois. Pour la période de janvier 1926 à décembre 1933, les rendements de dividendes américains de Standard & Poor's ont été utilisés (Ibbotson & Sinquefield, 1977). Les valeurs ont été ajustées en soustrayant la différence moyenne de 0,17 % entre l'indice de rendement des dividendes de Standard & Poor's et l'indice de rendement des dividendes S&P/TSX pour la période allant de janvier 1956 à décembre 1965. Pour la période de janvier 1924 à décembre 1925, on s'est servi du rendement moyen de 5,05 % calculé par Standard & Poor's pour la période de janvier 1926 à décembre 1928, moins 0,17 %.

À partir de 1975 :

Rapport, de décembre à décembre, de l'indice de rendement total S&P/TSX.

INDICE DES OBLIGATIONS DU GOUVERNEMENT DU CANADA

(ÉCHÉANCE DE PLUS DE 10 ANS) :

Banque du Canada (1979) Décembre 1923 à décembre 1936

CANSIM B14013/V122487 Décembre 1936 à décembre 2020

Méthode :

On suppose l'achat, en décembre, d'une obligation avec une échéance de 18 ans et sa vente après un an.

INDICE DES HYPOTHÈQUES SUR LES LOGEMENTS :

CANSIM B14024/V122497 Décembre 1951 à novembre 2017

Statistiques Canada V733833 Décembre 2017 à décembre 2020

Méthode :

On suppose l'achat, au 31 décembre, d'une hypothèque de 25 ans à taux d'intérêt fixe pendant 5 ans (25 ans pour l'année civile 1969 et les années antérieures) et sa vente le 31 décembre de l'année suivante aux taux en vigueur à cette date. On ne tient pas compte des frais d'administration.

BONS DU TRÉSOR (91 JOURS) :

CANSIM B14007/V122541

Janvier 1934 à décembre 2020

Méthode :

On suppose l'achat, le 1^{er} janvier, d'un bon du Trésor que l'on réinvestit trimestriellement jusqu'au 31 décembre.

OBLIGATIONS À LONG TERME DU GOUVERNEMENT DU CANADA À RENDEMENT RÉEL :

Statistiques Canada V122553

novembre 1991 à décembre 2020

Méthode :

On suppose l'achat, en décembre, d'une obligation à rendement réel avec une échéance de 28 ans et sa vente après un an.

INDICE DE PRODUCTIVITÉ PAR HABITANT :**PNB, PIB :**

Firestone

1923 à 1927 (PNB)

CANSIM D31295

1926 à 1947 (PNB)

CANSIM D20031

4^e trim. 1947 à 4^e trim. 1960 (PIB)

CANSIM D14840/V498086

4^e trim. 1960 à 4^e trim. 1981 (PIB)

CANSIM Tableau 380-0064

4^e trim. 1981 à 4^e trim. 2017 (PIB)

Statistiques Canada V62305783

4^e trim. 2017 à 4^e trim. 2020 (PIB en termes de dépenses, Canada; désaisonnalisé aux taux annuels)**SALARIÉS :**

Urquhart & Buckley C51

1923 à 1953

CANSIM D755002

décembre 1953 à décembre 1965

CANSIM D767286

décembre 1966 à décembre 1975

Statistiques Canada V2062811

décembre 1976 à décembre 2020

Méthode :

Variation dans le rapport entre le PNB ou le PIB du quatrième trimestre et le nombre de salariés en décembre. De 1923 à 1953, le nombre de salariés à la fin de l'année a été estimé par la moyenne géométrique de la valeur de l'année en question et de celle de l'année suivante; de 1966 à 1975, il a été augmenté de 3,31 % afin d'assurer la continuité de 1975 à 1976. De 1923 à 1947, le PNB à la fin de l'année a été estimé par la moyenne géométrique de la valeur de l'année en question et de celle de l'année suivante.

INDICE DES SALAIRES ET TRAITEMENTS :

Urquhart and Buckley D1

1923 à 1940

Revue statistique du Canada

1939 à 1962

CANSIM D1439

décembre 1961 à janvier 1983

CANSIM L57711

janvier 1983 à janvier 1991

CANSIM L186863/V1597104

janvier 1991 à décembre 2000

Statistiques Canada V79311153

janvier 2001 à décembre 2020

Méthode :

Variation annuelle mesurée de décembre à décembre. De 1923 à 1961, l'indice de fin d'année a été estimé par la moyenne géométrique de la valeur de l'année en question et de celle de l'année suivante. Les séries CANSIM D1439 et CANSIM L57711 ont été fusionnées en janvier 1983. La série CANSIM I L186863 a été remplacée par la série CANSIM II V1597104, ce qui fait que les séries CANSIM I L57711 et CANSIM II V1597104 ont été fusionnées en date de janvier 1991. Les séries CANSIM V1597104 et Statistique Canada V79311153 ont été fusionnées en date de janvier 2001.

NOTES :

1. L'indice de rendement total S&P/TSX et l'indice S&P 500 sont basés sur la valeur du dernier jour ouvrable de décembre, alors que les autres séries de ce rapport sont basées sur des moyennes mensuelles, trimestrielles et annuelles. Toutes les valeurs sont des taux effectifs, c'est-à-dire composés annuellement.
2. Le tableau 2A intitulé « Pourcentages nominaux annuels moyens de variation ou de rendement » contient des moyennes et des écarts-types. Ceux-ci correspondent aux rendements annuels des périodes de cinq et dix ans. La moyenne y est définie comme étant la moyenne géométrique des rendements annuels de cinq et dix ans pour les périodes correspondantes. L'écart-type y est défini comme étant l'écart-type de l'échantillon des observations annuelles, pour les périodes distinctes, et est basé sur une moyenne arithmétique.
3. Le tableau intitulé « Écarts-types des pourcentages nominaux annuels de variation ou de rendement » représente les écarts-types des rendements annuels pour la période indiquée, en utilisant toujours la moyenne arithmétique.

TABLEAUX 3A–3C**OBLIGATIONS FÉDÉRALES (ÉCHÉANCE DE PLUS DE 10 ANS) :**

CANSIM B14013/V122487	janvier 1936 à décembre 2020
Méthode :	TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des rendements à échéance
	TABLEAU 3B On suppose l'achat, en décembre, d'une obligation avec une échéance de 18 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
	TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

PRÊTS HYPOTHÉCAIRES CONVENTIONNELS :

CANSIM B14024/V122497	janvier 1951 à novembre 2017
Statistiques Canada V733833	décembre 2017 à décembre 2020
Méthode :	TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des taux d'hypothèque courants
	TABLEAU 3B On suppose l'achat d'une hypothèque de 25 ans et sa vente après un an. On suppose que le taux d'intérêt est fixe pendant 5 ans (25 ans jusqu'en 1969). Le taux est effectif.
	TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

CERTIFICATS DE PLACEMENT GARANTI D'UNE DURÉE DE 5 ANS :

CANSIM B14023	janvier 1964 à octobre 1980
CANSIM B14056/V122526	novembre 1980 à septembre 2019
Statistiques Canada/V80691341	Octobre 2019 à décembre 2020
Méthode :	TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des taux courants des certificats de placement garanti
	TABLEAU 3B On suppose l'achat en décembre d'un certificat de placement garanti de 5 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
	TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

DÉPÔTS D'ÉPARGNE NON TRANSFÉRABLES PAR CHÈQUE :

CANSIM B14019/V122493	janvier 1968 à septembre 2019
Statistiques Canada/V80691338	octobre 2019 à décembre 2020
Méthode :	TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des taux des comptes d'épargne sans privilège de chèques
	TABLEAU 3B On utilise exp (moyenne de 12 mois des taux convertibles mensuellement) – 1.

TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS À LONG TERME À RENDEMENT RÉEL :

Statistiques Canada V122553 novembre 1991 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des rendements (réels) à échéance
TABLEAU 3B On suppose l'achat, en décembre, d'une obligation à rendement réel avec une échéance de 28 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif, réel.
TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS DE SOCIÉTÉS (ÉCHÉANCE DE 20 ANS AVEC COTE DE CRÉDIT « A ») :

BLOOMBERG C28720Y Index janvier 1993 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 3A Moyenne de 12 mois des rendements (réels) à échéance
TABLEAU 3B On suppose l'achat, en décembre, d'une obligation avec une échéance de 20 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
TABLEAU 3C Comme pour le tableau 3B, mais avec ajustement pour l'IPC.

TABLEAUX 4A–4C

BONS DU TRÉSOR (91 JOURS) :

CANSIM B14007/V122541 janvier 1936 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 4A Moyenne de 12 valeurs mensuelles converties sur une base semestrielle
TABLEAU 4B On suppose l'achat d'un bon le 1^{er} janvier avec réinvestissement trimestriel jusqu'au 31 décembre
TABLEAU 4C Comme pour le tableau 4B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS DU CANADA (1 à 3 ANS) :

CANSIM B14009/V122558 janvier 1949 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 4A Moyenne de 12 valeurs mensuelles
TABLEAU 4B On suppose l'achat en décembre d'une obligation avec échéance de 2 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
TABLEAU 4C Comme pour le tableau 4B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS DU CANADA (3 à 5 ANS) :

CANSIM B14010/V122485 janvier 1951 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 4A Moyenne de 12 valeurs mensuelles
TABLEAU 4B On suppose l'achat en décembre d'une obligation avec échéance de 4 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
TABLEAU 4C Comme pour le tableau 4B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS DU CANADA (5 à 10 ANS) :

CANSIM B14011/V122486 janvier 1951 à décembre 2020

- Méthode :** TABLEAU 4A Moyenne de 12 valeurs mensuelles
TABLEAU 4B On suppose l'achat en décembre d'une obligation avec échéance de 7,5 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
TABLEAU 4C Comme pour le tableau 4B, mais avec ajustement pour l'IPC.

OBLIGATIONS DU CANADA DE PLUS DE 10 ANS :

CANSIM B14013/V122487 janvier 1936 à décembre 2020

Méthode : TABLEAU 4A Moyenne de 12 valeurs mensuelles
 TABLEAU 4B On suppose l'achat en décembre d'une obligation avec échéance de 18 ans et sa vente après un an. Le taux est effectif.
 TABLEAU 4C Comme pour le tableau 4B, mais avec ajustement pour l'IPC.

TABLEAU 5**TAUX DE CHANGE :**

CANSIM V37432 janvier 1951 à avril 2017
 Statistiques Canada V111666248 mai 2017 à décembre 2020

Méthode :

Les valeurs d'échange au comptant à la clôture ont été utilisés jusqu'en avril 2017. À partir de mai 2017, les taux d'échange moyens au dernier jour ouvrable ont été utilisés au lieu, suivant les changements apportés par la Banque du Canada à son nombre, sa fréquence et sa méthode de calcul de ses taux FX publiés (<https://www.bankofcanada.ca/2016/12/bank-canada-announces-details-forthcoming-changes/>). Seuls les taux de la fin décembre sont affichés au tableau 5. On peut consulter les taux mensuels à l'annexe A.

ANNEXE D

DESCRIPTION DE LA MÉTHODOLOGIE

Dans le cas des séries telles que l'IPC, la variation annuelle compilée dans les tableaux est le rapport des indices des mois de décembre successifs, exprimé en pourcentage. Nous n'avons pas tenu compte des indices pour la période de janvier à novembre inclusivement. Pour d'autres séries, comme celle du PNB, les séries CANSIM sont trimestrielles; dans pareil cas, on a utilisé le rapport des indices du quatrième trimestre.

Pour les obligations fédérales à long terme, nous avons supposé l'achat en décembre d'une nouvelle obligation de 18 ans, ayant un rendement au rachat équivalent aux taux de rendement courants. Le coupon est encaissé semestriellement et l'obligation est vendue au mois de décembre suivant, immédiatement après le paiement du deuxième coupon, à un prix correspondant aux taux de rendement alors courants. C'est le rendement total (gain en capital plus coupon) qui est compilé dans les tableaux. La formule utilisée est une extension de celle dérivée dans l'annexe II de Boyle, Brooks-Hill et Paterson (1974). En supposant que le coupon est réinvesti au taux moyen de l'année, la formule pour l'indice de la valeur d'une obligation B_n est :

$$B_n = B_{n-1} \left[v^{34} + .5r_{n-1} \left\{ \ddot{a}_{\overline{35}|} + v^{35} + .25(r_{n-1} + r_n) \ddot{a}_{\overline{36}|} \right\} \right]$$

où r_{n-1} est le taux du coupon des nouvelles obligations de 18 ans en décembre de l'année $n - 1$, r_n est le taux du coupon des nouvelles obligations de 18 ans en décembre de l'année v^{34} , v^{35} , $\ddot{a}_{\overline{35}|}$, $\ddot{a}_{\overline{36}|}$ et sont calculés au taux semestriel de $0,5(r_{n-1} + r_n)$. Nous avons supposé que le coupon de la mi-année était réinvesti dans une obligation de 18 ans au taux de $0,5(r_{n-1} + r_n)$. Pour 2006, par exemple, on trouve à l'annexe A les valeurs $r_{n-1} = 4.04\%$ et $r_n = 4.11\%$ pour la série B14013/V122487. La formule donne alors $B_n / B_{n-1} = 1.0322$, ce qui correspond au taux de rendement de $3,22\%$ qu'on retrouve au tableau 1A.

Pour les obligations à rendement réel, la formule utilisée est similaire à la formule pour les obligations à long terme. Nous avons supposé l'achat en décembre d'une nouvelle obligation à rendement réel de 28 ans, ayant un rendement au rachat équivalent aux taux de rendement courants. Le coupon est encaissé semestriellement et l'obligation est vendue au mois de décembre suivant, immédiatement après le paiement du deuxième coupon, à un prix correspondant aux taux de rendement réel alors courants. Un IPC de référence pour le deuxième mois civil précédent est utilisé pour faire les ajustements aux coupons et au capital liés à l'inflation.

Pour les obligations de sociétés, la formule utilisée est similaire à la formule pour les obligations à long terme. Nous avons supposé l'achat en décembre d'une nouvelle obligation de sociétés avec une échéance de 20 ans, ayant un rendement au rachat équivalent aux taux de rendement courants. Le coupon est encaissé semestriellement et l'obligation est vendue au mois de décembre suivant, immédiatement après le paiement du deuxième coupon, à un prix correspondant aux taux de rendement pour les obligations de sociétés alors courants.

Pour calculer les rendements hypothécaires jusqu'à l'année civile 1969 inclusivement, nous avons supposé une période de 25 ans, à la fois pour l'amortissement et la période pour laquelle l'intérêt est fixe.

Pour les années civiles à partir de 1970, nous avons supposé que les hypothèques étaient amorties sur une période de 25 ans, et qu'elles avaient un taux d'intérêt fixe pendant 5 ans. Cette hypothèse mène à la formule suivante pour l'indice de la valeur des hypothèques :

$$M_n = M_{n-1} \left\{ \left(\ddot{a}_{9|} + v^8 a'_{40|} \right) + \left(\ddot{a}_{10|} + v^9 a''_{40|} \right) / a''_{50|} \right\} / a'_{50|}$$

où v^8 , v^9 , $\ddot{a}_{9|}$, et $\ddot{a}_{10|}$ sont calculés au taux de $0,5r_n$; $a'_{40|}$ et $a''_{50|}$ sont calculés au taux de $0,5r_{n-1}$; et $a'_{40|}$ et $a''_{50|}$ sont calculés au taux de $0,25(r_{n-1} + r_n)$. Pour 2006, l'annexe A donne des valeurs de $r_{n-1} = 5,60\%$ et $r_n = 5,89\%$ pour la série B14024/V122497. Il s'ensuit que $M_n / M_{n-1} = 1,0470$, ce qui est conforme au tableau 1A. Dans cette formule, nous avons supposé que les versements semestriels étaient réinvestis à la mi-année au taux de $0,25(r_{n-1} + r_n)$. Les erreurs engendrées par cette approximation sont négligeables. Cette formule est conforme à celle des obligations et tient compte du solde remboursé à la fin du terme.

Les tableaux 1B et 2B présentent les taux de rendement, les taux de variation et les taux d'intérêt nets des augmentations de l'indice des prix à la consommation. Les taux nets pour chaque année ont été calculés comme étant $\{(1 + i_n)/(1 + P_n)\} - 1$, où i_n est le taux nominal pour l'année n (sur une base de fin d'année à fin d'année), et P_n représente la variation de l'indice des prix pour les douze mois de l'année n .

Tel qu'indiqué dans la présentation des tableaux, il a souvent fallu fusionner plusieurs séries pour pouvoir produire des statistiques pour la période entière. En général, nous avons utilisé les séries les plus récentes à partir de la première année n pour laquelle des données étaient disponibles. La variation annuelle en pourcentage pour la dernière année de l'ancienne série n est estimée par le quotient des valeurs de fins d'année et $n - 1$ de cette série. La variation annuelle en pourcentage pour la nouvelle série est fondée sur le quotient des valeurs de fin d'année $n + 1$ et n de la nouvelle série.

Les tableaux 3A et 4A donnent le rendement à échéance de diverses obligations et autres placements à revenu fixe. Les tableaux 3A et 4A contiennent, pour chaque année civile, la moyenne des taux pour chacun des douze mois au cours de l'année en question. Les tableaux 3B et 4B présentent les taux de rendement, incluant les variations de valeur marchande, calculés comme au tableau 1A. Les tableaux 3C et 4C donnent les taux de rendement tenant compte de l'inflation.

ANNEXE E

RÉFÉRENCES ET BIBLIOGRAPHIE

- Banque du Canada, département des études monétaires et financières, *Statistiques diverses sur le loyer de l'argent au Canada et à l'étranger y compris le taux de rendement des obligations*, Ottawa, 1979.
- Boyle, P.P., Brooks-Hill, F.J., et Paterson, J.G. *Wage Increases, Price Increases and Investment Returns, Délibérations de l'Institut canadien des actuaires, volume VI*, p. 139, octobre 1974.
- Revue statistique du Canada*, supplément 1970, section 4, tableau 15, Salaire hebdomadaire moyen, par branche industrielle, fondé sur la classification type des industries de 1960 pour 1960-1962
- Firestone, O.J. *Industry and Education – A Century of Canadian Development*, Université d'Ottawa, Ontario, 1969.
- Ibbotson, R.G. et Sinquefeld, R.A. *Stocks, Bonds, Bills and Inflation: The Past (1926-1976) and the Future (1977-2000)*, Financial Analysts Research Foundation, 1977
- Urquhart, M.C. et Buckley, K.A.H. *Historical Statistics of Canada*, Macmillan Company, Toronto, 1965.