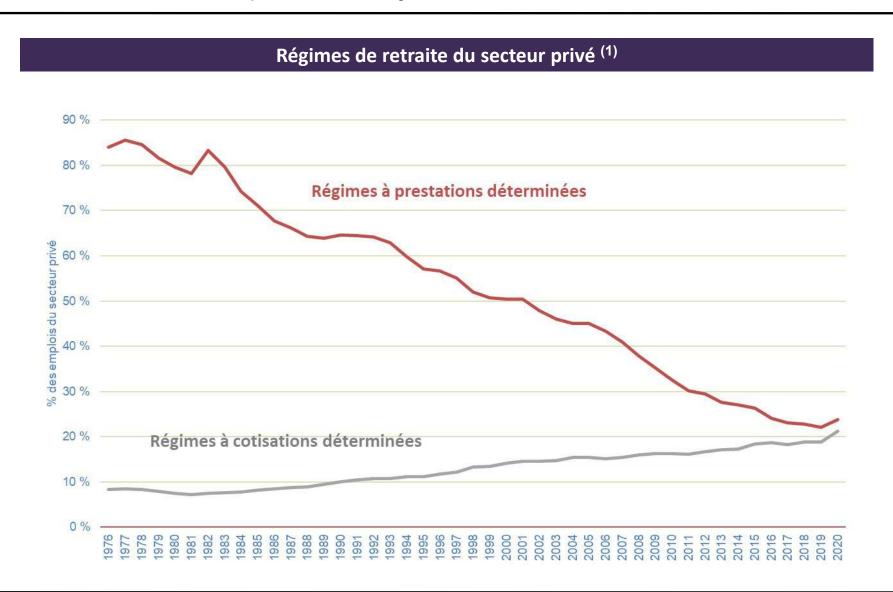


LetkoBrosseau

Les hors-d'œuvre

À manger rapidement

LetkoBrosseau

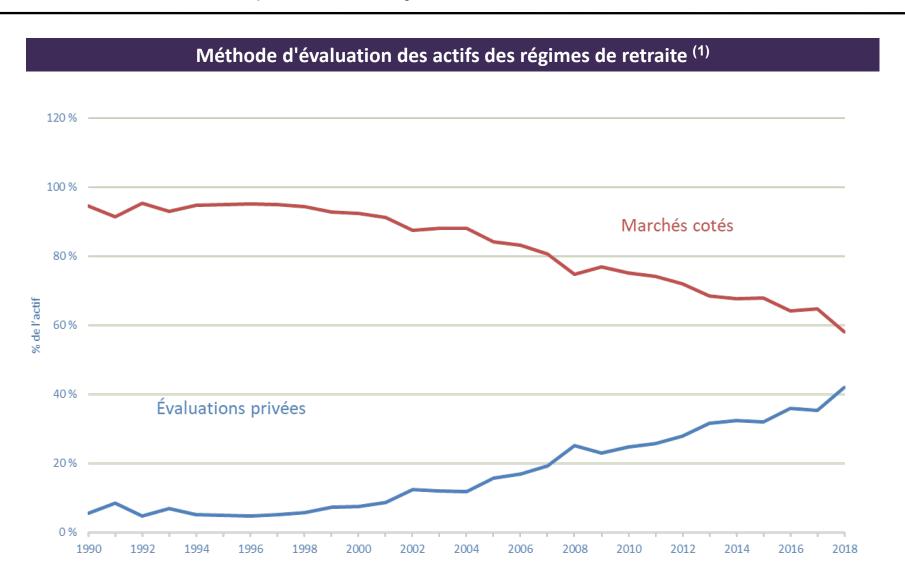


Comparaison entre les régimes à cotisations déterminées et les régimes à prestations déterminées (1)

Au cours d'une vie, pour les mêmes économies de 500,000 \$

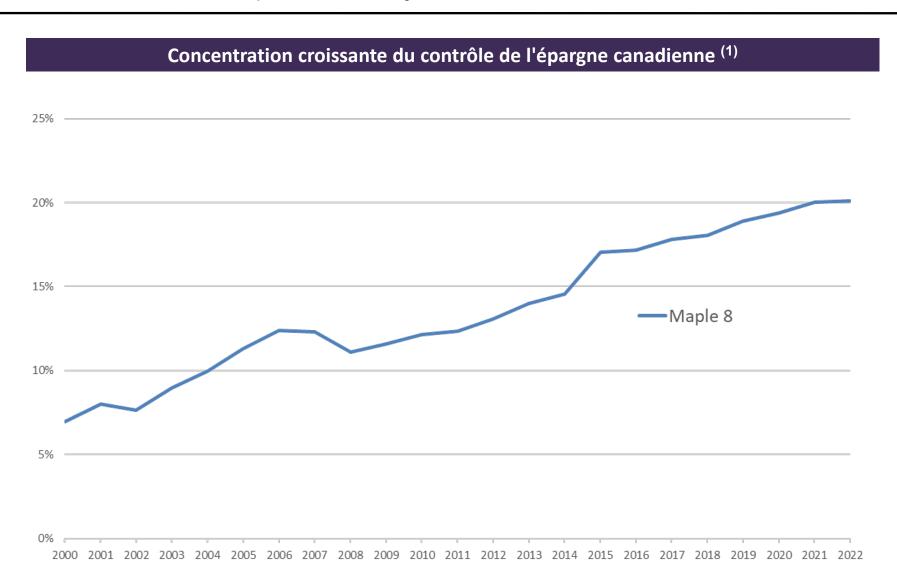
Pension à prestations déterminées: 50,000 \$ Pension à cotisations déterminées: 25,000 \$

-50%!



Changement de stratégie de gestion du passif des régimes de retraite entre 2004 et 2018 (1)

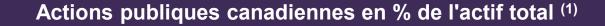


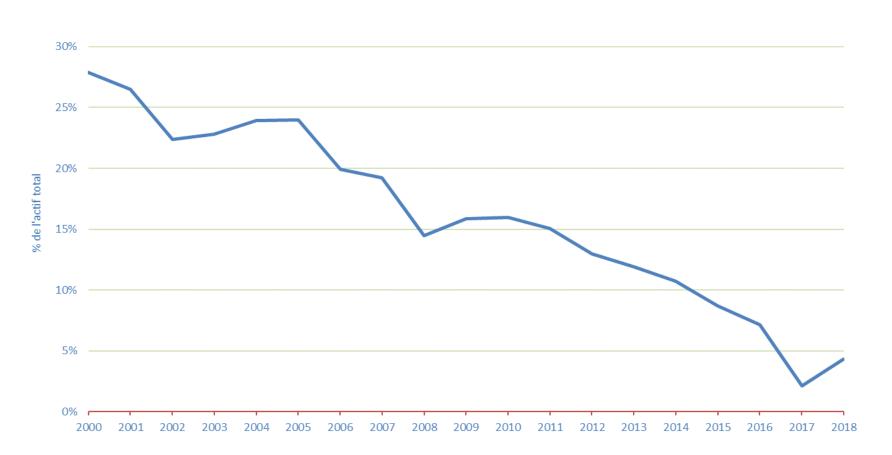


L'entrée

Le premier plat

Voici ce qui a attiré notre attention en premier lieu

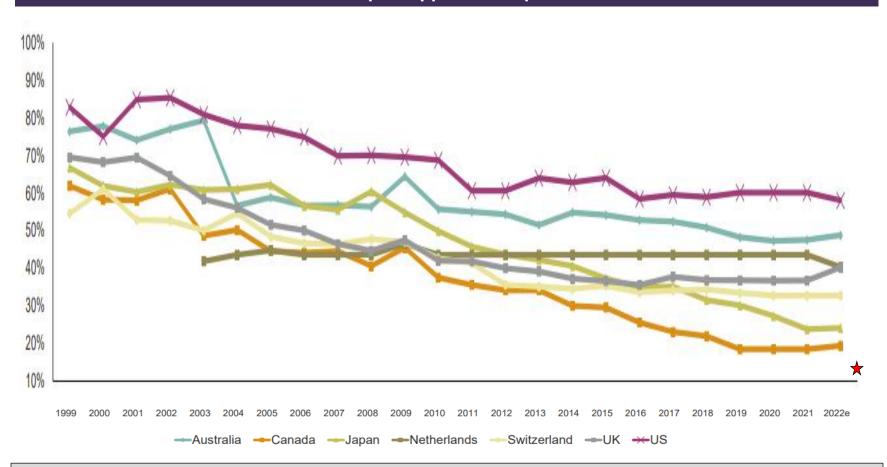




Au Canada, l'exposition aux actions publiques canadiennes a été réduite de sept fois.

Puis nous avons vu ce qui se passait ailleurs

L'exposition aux actions domestiques par rapport à l'exposition totale aux actions a le plus baissé par rapport à ses pairs (1)

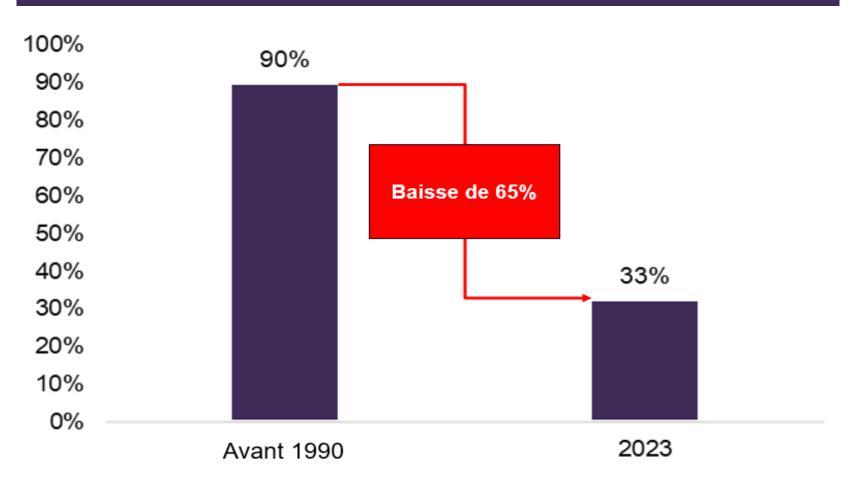


Le Canada a significativement réduit ses investissements nationaux par rapport à ses pairs!

9

Nous avons ensuite examiné l'exposition totale aux investissements sous toutes ses formes

L'exposition canadienne s'est effondrée sur l'ensemble des formes d'investissement (1)



Nous avons ensuite examiné l'exposition par catégorie d'actifs

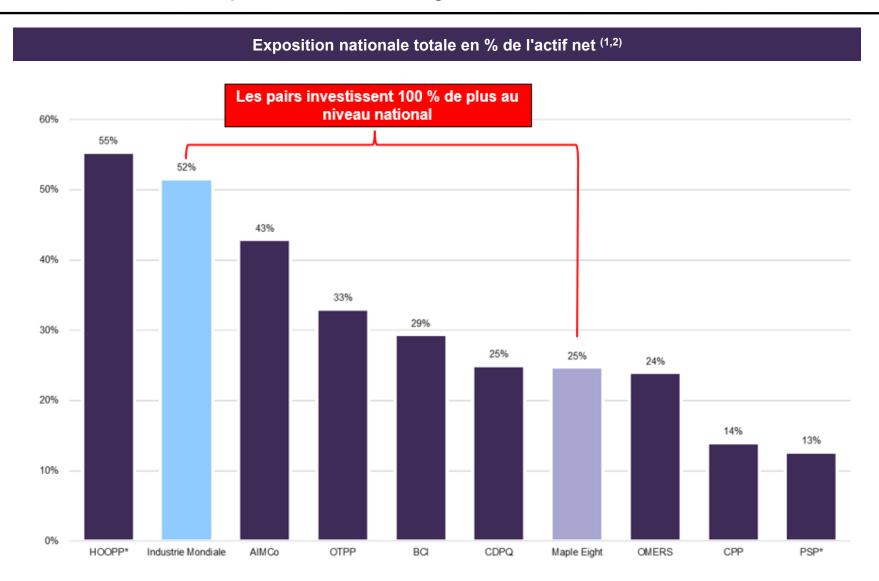
Investissement collectif du Maple 8 par classe d'actifs (1)

Classe d'actif	Total	CAD	Non CAD	Total	CAD	Non CAD
Actions publiques	\$449	\$52	\$396	22%	3%	19%
Actions privées	\$424	\$29	\$394	21%	1%	19%
Revenu Fixe	\$442	\$266	\$176	21%	13%	9%
Crédit	\$210	\$34	\$176	10%	2%	9%
lmm obilier	\$271	\$88	\$183	13%	4%	9%
Infrastructure	\$269	\$41	\$228	13%	2%	11%
Total	\$2,064	\$511	\$1,553	100%	25%	75%

Pour chaque dollar géré par les huit plus grands fonds de pension du Canada, plus de 75 sous sont investis à l'étranger.



Ensuite, on l'a comparé à l'industrie globale





Estimés de Letko Brosseau, 2022/2023 déclarations publiques, PSP*/HOOP* estimation de l'exposition totale au Canada, classes d'actifs normalisées et exposition géographique approximée au mieux de l'information publique, la somme des colonnes et des lignes peut ne pas être exacte en raison des arrondis. Sources: HOOPP, AIMco, OTPP, BCI, CPDQ, OMERS, CPP, PSP.

SWF global 2021 Rapport annuel, Les 100 premiers investisseurs publics (« State Owned Investors »), L'exposition nationale de l'industrie mondiale est estimée à partir d'un échantillon de fonds de pension et de fonds de développement dont l'actif total s'élève à 8 517 milliards de dollars US, dont 4 394 milliards de dollars US sont investis au niveau national.

Le plat principal

Les fonds de pension sont importants et très spéciaux

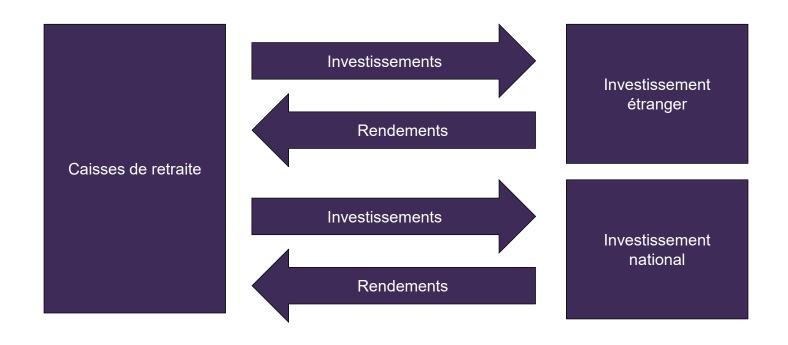
Épargnes canadiens (1)	CAD (\$ Bil)	%	Actif privilégié
Dépôts bancaires	\$2,716	37%	Dette court terme
Épargne retraite	\$2,709	37 %	Dette et equité
Assurances	\$1,642	23%	Dette court et long terme
Autres prêts	\$195	3%	Dette court terme
Total	\$7,263	100%	

C'est grâce à l'investissement que les pays se développent, construisent leur avenir et créent des emplois de qualité.

Le Canada ne fait pas exception.

1. <u>Statistique Canada</u>, OSFI, PIAC

L'univers investissable des fonds de pension



Des opportunités d'investissement existent dans le monde entier et le Canada en représente 3 %.

Les investissements étrangers et nationaux sont différents



CAS 1. Un Canadien investit 100 dollars à l'étranger. Au bout d'un an, il rapatrie les 100 dollars et 10 dollars de bénéfices. Son rendement est de 10 %.

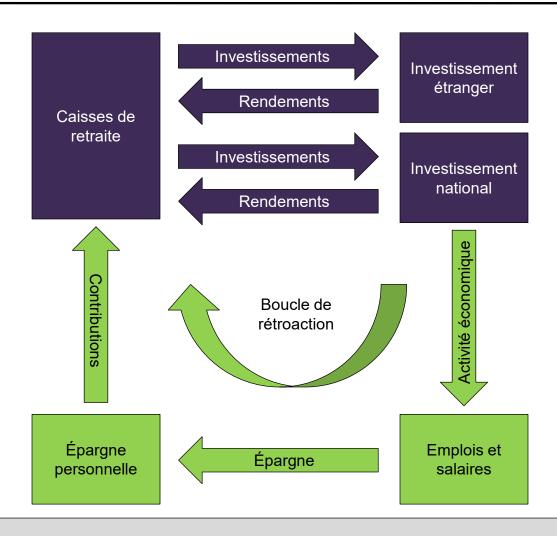


CAS 2. Un Canadien investit 100 dollars dans une machine qui produit 205 dollars de produits au cours de l'année. Les coûts sont de 100 dollars de salaires et de 100 dollars d'usure de la machine, ce qui laisse un bénéfice de 5 dollars. Le rendement est de 5 %

Dans le premier cas, le PIB du Canada augmente de 10 dollars, soit le bénéfice de l'investisseur. Dans le deuxième cas, le PIB du Canada augmente de 205 dollars, représentant les salaires, la machine et le bénéfice.

Du point de vue de l'investisseur canadien, l'investissement étranger offre un rendement plus élevé, mais du point de vue du PIB, du PIB par habitant et de la capacité d'épargne du Canada, l'investissement national est de loin supérieur.

La boucle de rétroaction ne peut être ignorée



L'impact des investissements nationaux sur les cotisations d'un fonds de pension ne peut être mesuré.

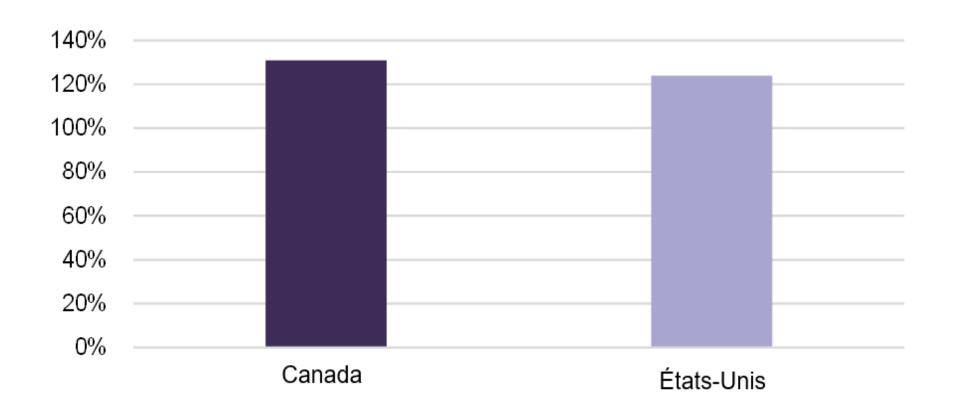
Les fromages

Quelque chose avant le dessert

Le Canada n'est pas trop petit pour y investir

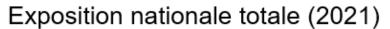
Les actifs des régimes de retraite du Canada sont comparables à ceux des États-Unis (1)

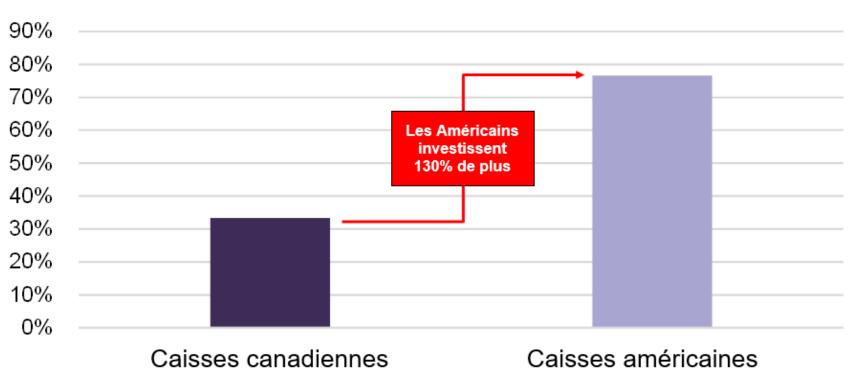
Ratio des actifs totaux des régimes de retraite / PIB (%)



Le Canada n'est pas trop petit pour y investir

Pourtant, les Américains investissent 130 % de plus dans leur pays (1)

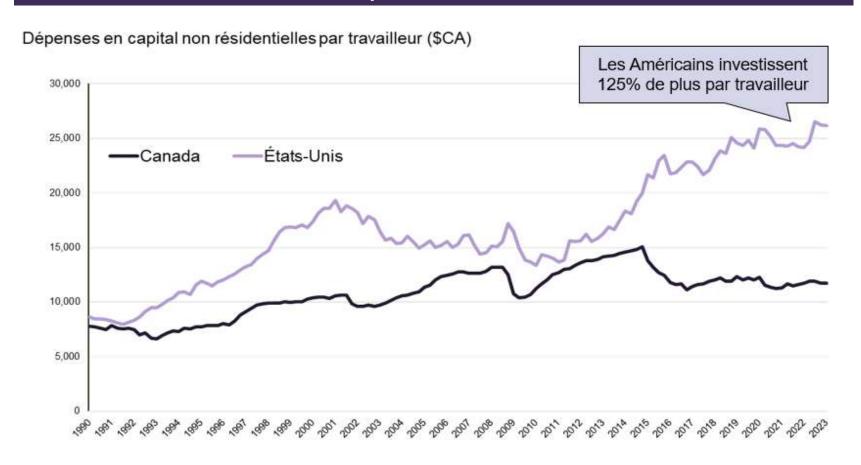




Les pensions américaines investissent 130 % de plus au niveau national. Le Canada est riche en opportunités.

Le Canada n'investit pas assez dans ses travailleurs

Le Canada n'investit pas assez dans ses travailleurs (1)

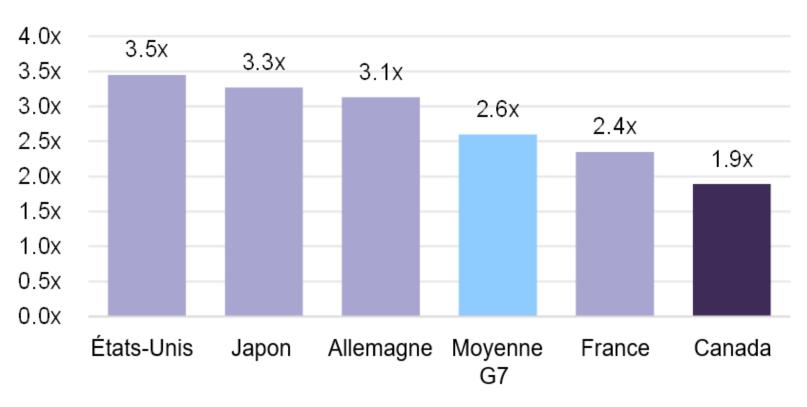


Ceci doit avoir un impact sur la productivité.

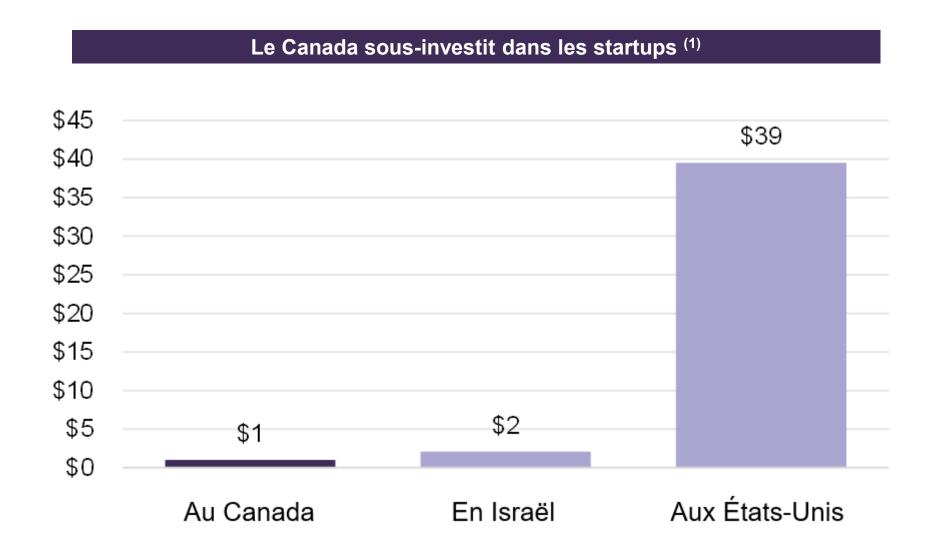
Le Canada sous-investit dans l'innovation

Le Canada sous-investit dans l'innovation (1)

Intensité R&D

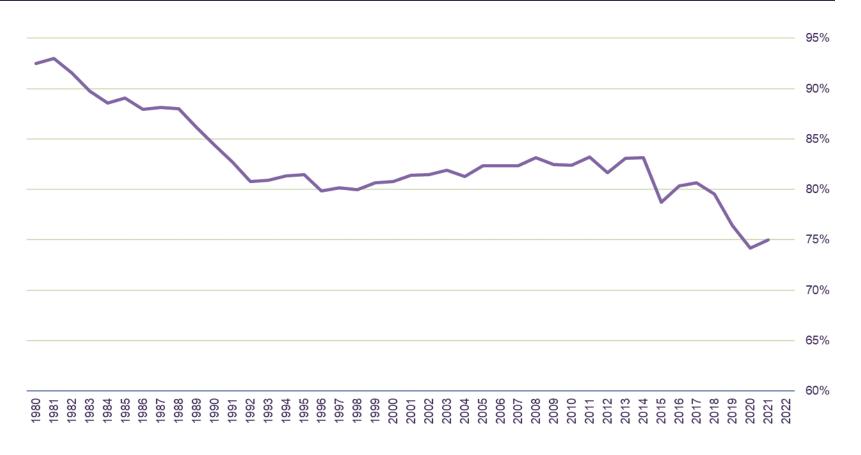


Le Canada sous-investit dans les startups



Voilà que le PIB par habitant du Canada est à la traîne





Une conséquence du fait que le Canada investit beaucoup moins dans ses travailleurs, dans la R&D et dans ses propres startups.

Le dessert

LetkoBrosseau

Nos remarques finales

Les régimes de retraite quittent le Canada, mais leurs gestionnaires ne sont pas à blâmer

Seule la réglementation du gouvernement est en mesure d'adresser le problème

Le Canada doit commencer à investir domestiquement

Les mignardises

Menthes d'après-dîner

LetkoBrosseau

Quiz - Lequel est le Canada, lequel sont les États-Unis?

Quel est le marché le plus concentré? (1)

Le Canada est-il le pays A ou B?

	Pays A	Pays B
	% du PIB	% du PIB
Plus grande capitalisation boursière	6%	12%
Les 5 plus grandes capitalisations boursières	23%	38%
Les 10 plus grandes capitalisations boursières	37%	51%
Les 50 plus grandes capitalisations boursières	88%	91%
Les 100 plus grandes capitalisations boursières	104%	113%
PIB	100%	100%

Quiz - Lequel est le Canada, lequel sont les États-Unis?

Quel est le marché le plus concentré? (1)

	Canada	États-Unis
	% du PIB	% du PIB
Plus grande capitalisation boursière	6%	12%
Les 5 plus grandes capitalisations boursières	23%	38%
Les 10 plus grandes capitalisations boursières	37%	51%
Les 50 plus grandes capitalisations boursières	88%	91%
Les 100 plus grandes capitalisations boursières	104%	113%
PIB	100%	100%

Le marché américain est plus concentré par taille d'entreprise que le marché canadien.

Quiz - Canada, États-Unis ou Europe?

Concentration de l'épargne au Canada, aux États-Unis et en Europe (1)

Lequel est le Canada? A, B, ou C?

	Région A % du PIB	Région B % du PIB	Région C % du PIB
Le plus grand fond	3.4%	2.8%	19.7%
Les 5 plus grands fonds	9.6%	7.7%	58.6%
Les 10 plus grands fonds	15.0%	11.5%	79.4%
PIB	100.0%	100.0%	100.0%

Quiz - Canada, États-Unis ou Europe?

Concentration de l'épargne au Canada, aux États-Unis et en Europe (1)

	UE	Éta ts-Unis	Canada
	% du PIB	% du PIB	% du PIB
Le plus grand fond	3.4%	2.8%	19.7%
Les 5 plus grands fonds	9.6%	7.7%	58.6%
Les 10 plus grands fonds	15.0%	11.5%	79.4%
PIB	100.0%	100.0%	100.0%

Le Canada est 7 fois plus concentré que les États-Unis et 8 fois plus que l'Europe.

Quiz - Lequel est le Canada, lequel sont les États-Unis?

Concentration des secteurs sur les marchés canadiens et américains (1)

Le Canada est-il le pays A ou B?

Pays A		Pays B	
Industrie	Pondération	Industrie	Pondération
Industrie A	29.4	Industrie A	30.0
Industrie B	14.1	Industrie B	16.8
Industrie C	10.6	Industrie C	13.8
Industrie D	10.0	Industrie D	12.5
Industrie E	8.5	Industrie E	6.7
Industrie F	8.2	Industrie F	4.8
Industrie G	6.5	Industrie G	4.5
Industrie H	4.6	Industrie H	4.3
Industrie I	2.8	Industrie I	3.7
Industrie J	2.7	Industrie J	2.5
Industrie K	2.6	Industrie K	0.3

Quiz - Lequel est le Canada, lequel sont les États-Unis?

Concentration des secteurs sur les marchés canadiens et américains (1)

États-Unis		Canada								
Industrie	Pondération	Industrie	Pondération							
TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION	29.4	FINANCE	30.0							
SANTÉ	14.1	ÉNERGIE	16.8							
CONSOMMATION DISCÉTIONNAIRE	10.6	INDUSTRIE	13.8							
FINANCE	10.0	MATÉRIAUX	12.5							
INDUSTRIE	8.5	TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION	6.7							
TÉLÉCOMMUNICATIONS	8.2	TÉLÉCOMMUNICATIONS	4.8							
CONSOMMATION NON CYCLIQUE	6.5	SERVICES AUX COLLECTIVITÉS	4.5							
ÉNERGIE	4.6	CONSOMMATION NON CYCLIQUE	4.3							
SERVICES AUX COLLECTIVITÉS	2.8	CONSOMMATION DISCÉTIONNAIRE	3.7							
MATÉRIAUX	2.7	IMMOBILIER	2.5							
IMMOBILIER	2.6	SANTÉ	0.3							

Le Canada est légèrement plus concentré que les États-Unis, mais pas de beaucoup.

Quiz - Classement des Maple 8

Lequel a le poids le plus élevé pour le Canada ? Lequel a le poids le plus faible?

% des Actifs	Le plus																					1	e mo	ins		Total (\$2064)	
Classe d'actif	***	CAD	Non CAD	20	CAD	Non CAD	1.4	CAO	Non CAD	*	CAD	Non GAD	*	CAD	Non CAD	*	CAD	Not CAD	18	CAD	Non CAD	*	CAD	Non CAD	18	GAU.	Non CAO
Actions publiques	14%	2%	13%	31%	6%	25%	7%	0%	7%	26%	0%	26%	30%	6%	24%	13%	2%	11%	24%	2%	22%	16%	2%	14%	22%	3%	19%
Actions privées	12%	2%	10%	9%	2%	7%	25%	4%	22%	12%	0%	12%	14%	2%	11%	24%	2%	22%	33%	0%	33%	14%	0%	14%	21%	1%	19%
Rovenu Fixe	60%	46%	13%	23%	23%	0%	33%	15%	18%	27%	12%	15%	19%	10%	9%	10%	10%	0%	12%	9%	3%	20%	6%	14%	21%	13%	9%
Crédit	0%	0%	0%	5%	0%	5%	5%	4%	1%	9%	7%	2%	13%	2%	11%	10%	096	10%	13%	0%	13%	12%	0%	12%	10%	2%	9%
Immobilier	11%	6%	5%	17%	10%	7%	11%	7%	4%	16%	7%	8%	13%	3%	10%	23%	6%	18%	9%	2%	7%	16%	3%	14%	13%	4%	9%
Infrastructure	3%	0%	3%	15%	2%	14%	19%	3%	16%	10%	2%	8%	11%	2%	9%	19%	5%	15%	9%	2%	7%	22%	296	20%	13%	2%	11%
Total	100%	55%	45%	100%	43%	57%	100%	33%	67%	100%	29%	71%	100%	25%	75%	100%	24%	76%	100%	14%	86%	100%	13%	87%	100%	25%	75%

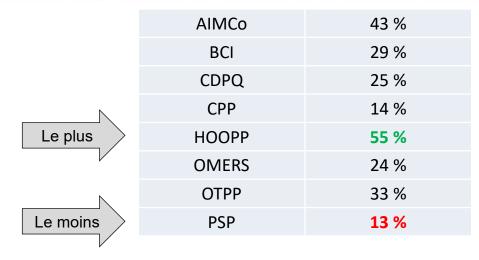
AIMCo	
BCI	
CDPQ	
СРР	
HOOPP	
OMERS	
OTPP	
PSP	



Quiz - Classement des Maple 8

Lequel a le poids le plus élevé pour le Canada ? Lequel a le poids le plus faible?

-				<u> </u>																				<u> </u>						
% des Actifs	HOOPP (\$103)				AIM Co (\$158)			OTPP (\$244)		BCI (\$215)			CDPQ (\$402)			OMERS (\$128)			CPP (\$570)			PSP (\$244)			Total (\$2064)					
Clase d'actif	×	CAD	Non CAD	N	CAD	Non CAU	*	CAD	Non CAD	250	CAD	Non CAD	×	CAD	Non CAD	:560	CAD	Non CAU	*	CAD	No: CAD	350	CAD	Non CAD	×	CAD	Non CAD			
ctions publiques	14%	2%	13%	31%	6%	25%	7%	0%	7%	26%	0%	26%	30%	6%	24%	13%	2%	11%	24%	2%	22%	16%	2%	14%	22%	3%	199			
Actions privées	12%	2%	10%	9%	2%	7%	25%	496	22%	12%	0%	12%	14%	2%	11%	24%	2%	22%	33%	0%	33%	14%	0%	14%	21%	1%	199			
Revenu Fixe	60%	46%	13%	23%	23%	0%	33%	15%	18%	27%	12%	15%	19%	10%	9%	10%	10%	Offic	12%	9%	3%	20%	6%	14%	21%	13%	9%			
Crédit	0%	0%	0%	5%	0%	5%	5%	4%	1%	9%	7%	2%	13%	2%	11%	10%	0%	10%	13%	0%	13%	12%	0%	12%	10%	2%	9%			
im mobilie r	11%	6%	5%	17%	10%	7%	11%	7%	4%	16%	7%	8%	13%	3%	10%	23%	6%	18%	9%	2%	7%	16%	3%	14%	13%	496	9%			
Infrastructure	3%	0%	3%	15%	2%	14%	19%	3%	16%	10%	2%	8%	11%	2%	9%	19%	596	15%	9%	2%	7%	22%	2%	20%	13%	2%	119			
Total	100%	55%	45%	100%	43%	57%	100%	33%	67%	100%	29%	71%	100%	25%	75%	100%	24%	76%	100%	14%	86%	100%	13%	87%	100%	25%	759			





Pour en savoir plus

Nous vous invitons à lire:

• « Une courte foire aux questions sur le système de retraite », qui examine plus en détail l'impact du système de retraite sur l'économie nationale, la nécessité de la réglementation gouvernementale, la capacité comparative de l'économie canadienne à absorber des investissements ainsi que les outils recommandés pour provoquer des changements.

 • Un document plus long sur plusieurs problèmes involontaires et indésirables liés au système de retraite et sur la manière dont la réglementation peut les résoudre.

Les deux documents sont disponibles sur demande.

Avis

Les informations et opinions contenues dans les présentes sont fournies à titre indicatif seulement, sont sujettes à changement et ne visent pas à fournir des conseils d'ordre comptable, juridique ou fiscal, ni des recommandations en matière de placement, et ne doivent pas être utilisées comme tel. À moins d'indication contraire, les renseignements sont présentés aux dates indiquées. Bien que ces renseignements soient considérés comme exacts à la date où ils ont été préparés, Letko, Brosseau & Associés Inc. ne peut garantir qu'ils sont exacts, complets et à jour en tout temps.

Lorsque les renseignements proviennent ou sont dérivés de sources externes, les sources sont considérées comme fiables, mais la société n'en a pas effectué une vérification indépendante. Aucune représentation ou garantie n'est fournie quant à l'exactitude, à l'exhaustivité ou à la fiabilité de ces renseignements. Les opinions ou estimations présentées constituent notre jugement à cette date et sont modifiables sans préavis.

Les présentes peuvent contenir certaines déclarations prospectives qui reflètent nos attentes actuelles ou prévisions quant à des événements futurs concernant l'économie, les changements du marché et ses tendances. De par leur nature, les énoncés prospectifs sont assujettis, entre autres, à des risques, à des incertitudes et à des hypothèses concernant les devises, la croissance économique, les conditions actuelles et prévues et d'autres facteurs appropriés dans les circonstances qui peuvent faire en sorte que les performances, perspectives, événements ou résultats réels diffèrent sensiblement de ceux exprimés dans, ou sous-entendus par, lesdits énoncés. Les lecteurs sont avisés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs.