

# Fonds communs de placement au Québec

Deuxième semestre de 2021

## Faits saillants

### Augmentation de la valeur des fonds communs de placement au Québec

La valeur des fonds communs de placement au Québec a affiché une hausse de 29,2 G\$ (+ 9,2 %) au deuxième semestre de 2021. Elle s'élève maintenant à 348,0 G\$.

### Hausse de la valeur des fonds équilibrés

Le deuxième semestre de 2021 a vu la valeur des fonds équilibrés augmenter de 19,2 G\$ (+ 16,1 %).

### Croissance de la valeur des fonds d'obligations

La valeur des fonds d'obligations a augmenté de 3,2 G\$ (+ 4,7 %) au cours du deuxième semestre de 2021.

### Progression de la valeur des fonds d'actions

La valeur des fonds d'actions a progressé de 6,7 G\$ (+ 5,6 %) durant le deuxième semestre de 2021.

À la fin du semestre, elle s'est établie à 125,9 G\$, ce qui représentait 36,2 % de la valeur des fonds communs de placement au Québec.

L'Enquête sur l'activité des fonds communs de placement au Québec, réalisée par l'Institut de la statistique du Québec, permet de suivre l'évolution de l'actif net des fonds communs de placement au Québec. Par fonds communs de placement, on désigne ici les fonds constitués de sommes mises en commun par des épargnants en vue d'un placement collectif, et dont la gestion est assurée par un tiers qui doit sur demande racheter les parts à leur valeur liquidative.

Cette enquête semestrielle permet d'apprécier l'importance du rôle joué par les fonds communs de placement dans la gestion de la richesse financière des Québécois. Le total de l'actif net des fonds communs de placement révèle la valeur au marché des titres figurant au bilan des fonds communs de placement et dont a été extrait le passif pouvant être associé à l'acquisition de ces titres.

Cette enquête permet également de segmenter et de faire ressortir l'évolution de l'actif selon le type de fonds communs de placement, ainsi que de distinguer la valeur des fonds communs de placement liés aux institutions de dépôt de la valeur de ceux qui n'y sont pas liés.

## Revue des marchés financiers

### Économie canadienne

Au cours du deuxième semestre de 2021, le produit intérieur brut (PIB) a poursuivi sa progression entamée au semestre précédent (taux de croissance trimestriel de 1,3 % au troisième trimestre et de 1,6 % au quatrième). La demande intérieure finale s'est comportée de manière semblable (taux de croissance trimestriel de 1,7 % au troisième trimestre et de 0,7 % au quatrième).

### Marchés boursiers canadiens et américains

Les marchés boursiers ont également poursuivi leur montée lors du deuxième semestre de 2021. La figure 2 montre l'évolution des indices S&P/TSX (Canada) et S&P 500 (États-Unis). L'indice S&P/TSX a terminé l'année 2021 à 21 223,0, en hausse de 5,0 % par rapport au dernier semestre. Le S&P 500 a quant à lui enregistré une hausse de 9,8 % pour le semestre.

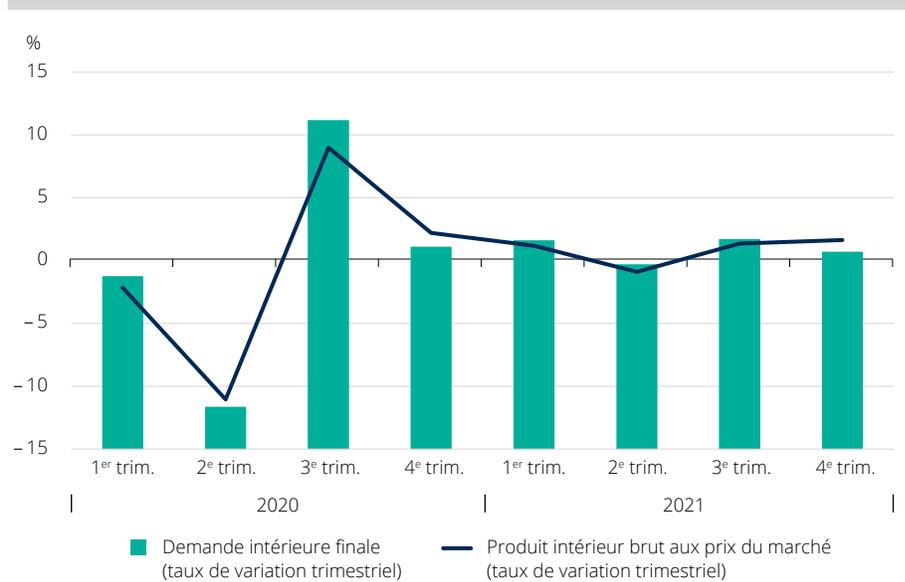
Comparativement à un investisseur américain détenant le même portefeuille, l'investisseur canadien détenant un portefeuille de titres libellés en dollars américains a vu son rendement être augmenté par la dépréciation du dollar canadien par rapport au dollar américain. Au 31 décembre 2021, le taux de change était de 1,2678 \$ CA/\$ US, alors qu'il était de 1,2394 \$ CA/\$ US au 30 juin 2021. Il s'agit d'une dépréciation de 2,3 %.

Presque tous les secteurs constituant les indices S&P/TSX et S&P 500 ont vu leur valeur progresser durant le deuxième semestre de 2021. Les secteurs des soins de santé (- 37,1 %) et des technologies de l'information (- 0,5 %) composant le S&P/TSX ont enregistré une baisse.

Au Canada, ce sont les secteurs de l'énergie (+ 16,3 %) et de l'immobilier (+ 11,3 %) qui ont connu la hausse la plus importante. Pour les marchés boursiers américains, ce sont les secteurs des technologies de l'information

Figure 1

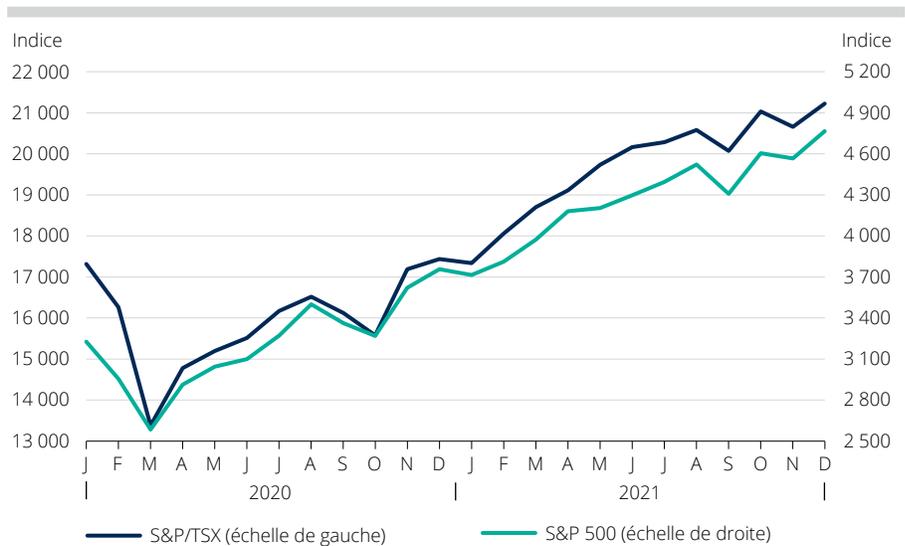
Variation trimestrielle annualisée de la demande intérieure finale, Canada, 1<sup>er</sup> trimestre 2020 au 4<sup>e</sup> trimestre 2021



Source : Statistique Canada.

Figure 2

Marchés boursiers – Indices S&P/TSX et S&P 500, janvier 2020 à décembre 2021 (données de fin de mois)



Source : Banque du Canada.

(+ 17,8 %) et de l'immobilier (+ 17,1 %) qui ont connu la plus grande augmentation de valeur.

La figure 3 montre les rendements des divers secteurs qui constituent les indices S&P/TSX et S&P 500 au deuxième semestre de 2021. On remarque un écart important

de rendement entre les deux indices pour tous les secteurs, à l'exception des biens de consommation de base.

Le rendement obtenu par un investisseur dépend, entre autres, de la répartition des titres de son portefeuille entre les différents secteurs économiques. Un investisseur

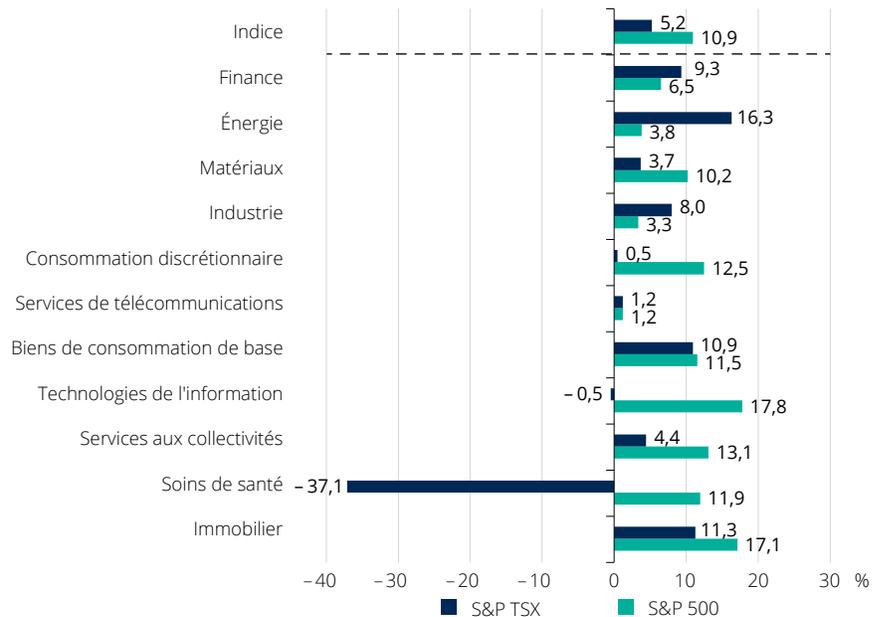
désirant obtenir une exposition au risque et un rendement comparables à ceux de l'indice S&P/TSX aura avantage à opter pour des pondérations sectorielles semblables à celles de cet indice. La figure 4 montre les pondérations sectorielles<sup>1</sup> de ce dernier, ainsi que leur variation depuis la fin du semestre précédent.

Inversement, un investisseur désirant obtenir une exposition sectorielle différente et un rendement potentiellement différent de ceux d'un indice boursier devrait choisir des pondérations sectorielles différentes de celles de l'indice. Il importe donc de connaître le rendement de chaque secteur afin de pouvoir évaluer le rendement d'un portefeuille.

Trois des cinq plus importants secteurs, soit la finance (+ 1,9 %), l'énergie (+ 2,7 %) et les matériaux (+ 1,2 %) ont vu leur pondération dans l'indice S&P/TSX augmenter, tandis que les technologies de l'information (- 4,8 %) et l'industrie (- 0,2 %) ont vu la leur diminuer. Collectivement, ces cinq secteurs représentent 79,9 % de la capitalisation de l'indice S&P/TSX.

**Figure 3**

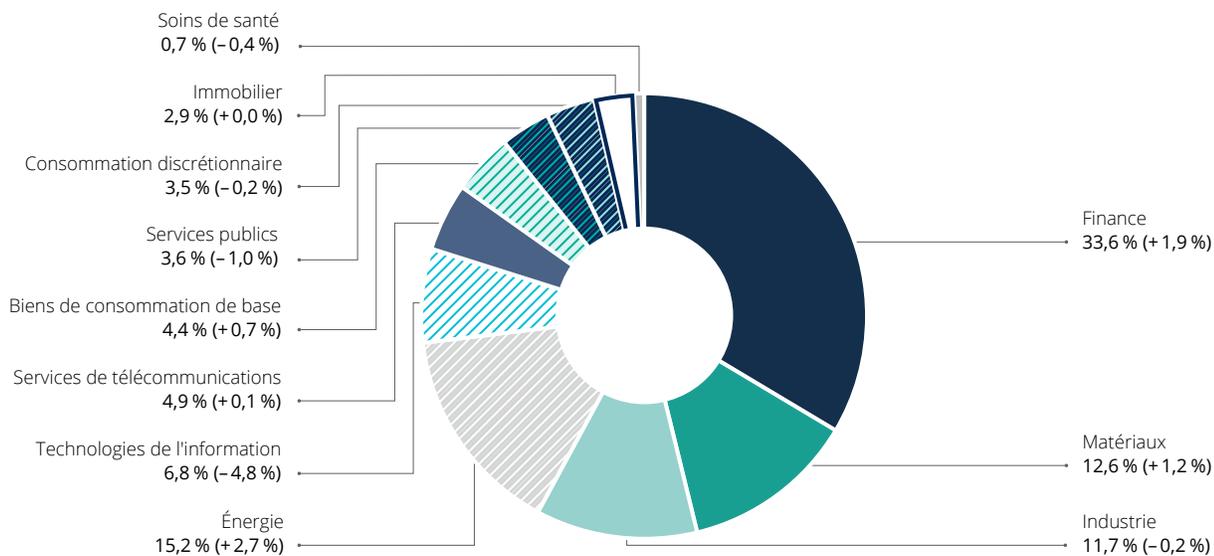
**Marchés boursiers – Variation semestrielle des différents secteurs boursiers constituant les indices S&P/TSX et S&P 500, 2<sup>e</sup> semestre 2021**



Sources : Bourse de Toronto et S&P Dow Jones Indices LLC.

**Figure 4**

**Marchés boursiers – Pondérations sectorielles de l'indice S&P/TSX et variation semestrielle, 2<sup>e</sup> semestre 2021**

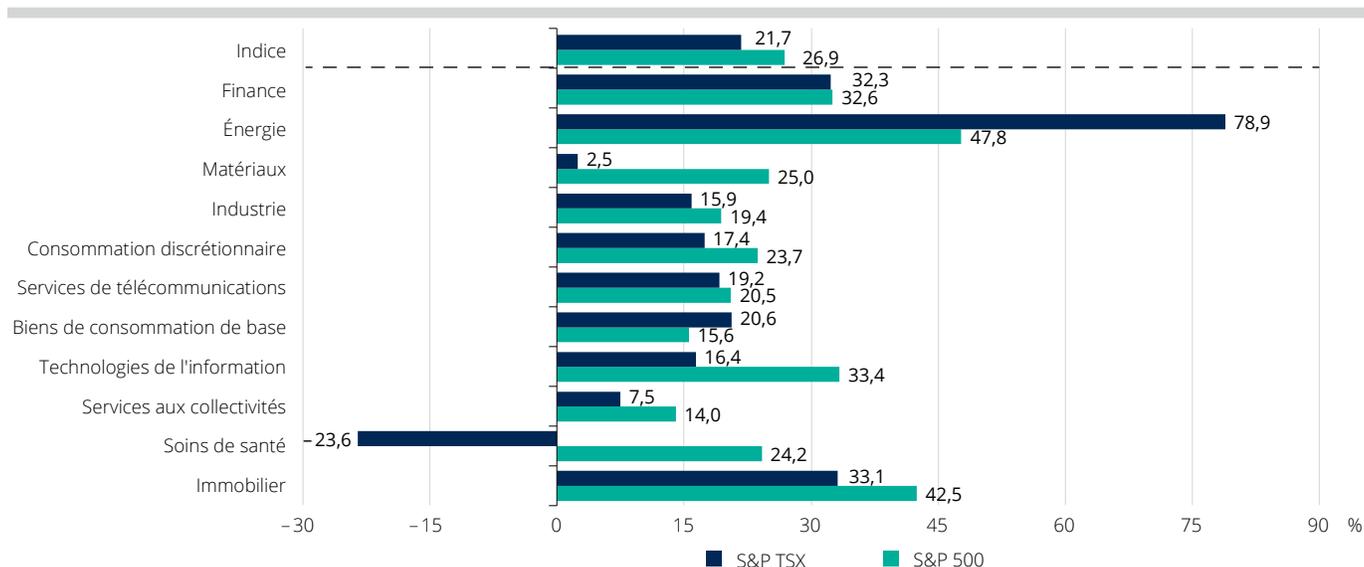


Source : Bourse de Toronto.

1. En date du 31 décembre 2021.

Figure 5

## Marchés boursiers – Variation annuelle des indices S&P/TSX et S&P 500 et des différents secteurs boursiers, 2021



Sources : Bourse de Toronto et S&P Dow Jones Indices LLC.

La figure 5 montre les rendements des divers secteurs qui constituent les indices S&P/TSX et S&P 500 pour l'année 2021.

Pour le S&P/TSX, les secteurs ayant connu les hausses les plus importantes sont ceux de l'énergie (+ 78,9 %) et de l'immobilier (+ 33,1 %). Inversement, seul le secteur des soins de santé (- 23,6 %) a connu une baisse en 2021.

Un constat semblable est fait pour le S&P 500. En effet, pour cet indice, le secteur de l'énergie est celui ayant connu la plus forte augmentation (+ 47,8 %), suivi de l'immobilier (+ 42,5 %). Aucun secteur n'a connu de baisse au cours de l'année 2021.

### Marché boursier international

Le portefeuille (libellé en dollars canadiens) de titres de sociétés situées dans des pays développés hors du Canada et des États-Unis<sup>2</sup> a vu sa valeur augmenter de 3,46 % au deuxième semestre de 2021. Dans l'indice retenu pour évaluer le marché international, le Japon est le pays ayant le poids le plus élevé (22 %). Viennent ensuite le

Royaume-Uni (13 %), la France (11 %), la Suisse (11 %) et l'Allemagne (9 %). Les autres pays ont quant à eux un poids combiné de près de 35 %.

### Marché des taux d'intérêt

#### Taux à court terme

Les banques centrales canadienne, américaine et européenne ont toutes maintenu les taux qu'elles avaient établis lors de l'année précédente. La banque centrale du Royaume-Uni (Banque d'Angleterre) a quant à elle augmenté son taux de base de 15 points centésimaux en décembre 2021. Ces taux sont maintenus à des niveaux historiquement bas pour stimuler l'économie.

Les taux ont été établis à 0,25 % par la Banque du Canada, la Réserve fédérale américaine et la Banque d'Angleterre. Le taux directeur de la Banque centrale européenne est quant à lui demeuré nul.

### Taux à long terme et marché obligataire

#### ▶ Canada

Le taux de rendement d'une obligation du gouvernement canadien échéant dans 10 ans a terminé le deuxième semestre de 2021 à 1,42 %, soit une augmentation de 0,03 point de pourcentage par rapport au niveau du semestre précédent (1,39 %).

Le taux de rendement d'une obligation du gouvernement canadien échéant dans 2 ans a pour sa part terminé le deuxième semestre de 2021 à 0,95 %, soit une augmentation de 0,50 point de pourcentage par rapport au niveau du semestre précédent (0,45 %)<sup>3</sup>.

La hausse importante du taux de rendement d'une obligation à échéance de 10 ans a eu pour effet d'abaisser la courbe des taux d'intérêt, qui a atteint 0,47 % à la fin du deuxième semestre de 2021. En comparaison, elle s'établissait à 0,94 % au semestre précédent.

2. L'indice retenu afin d'évaluer le rendement d'un portefeuille constitué de tels titres est l'indice MSCI EAFE (Europe, Asie et Extrême-Orient). Le rendement de celui-ci est estimé à l'aide du fonds négocié en Bourse FINB BMO MSCI EAFE (symbole boursier : ZEA), libellé en dollars canadiens, dont l'objectif est de reproduire le rendement de cet indice, déduction faite des frais.

3. Les taux de rendement des obligations utilisés sont ceux affichés au dernier jour de chaque semestre.

La pandémie a renversé la tendance de la courbe des taux d'intérêt des dernières années. Malgré tout, la pente de la courbe semble avoir débuté un retour vers son niveau pré-pandémie au deuxième trimestre de 2021 (voir la figure 6).

### ► États-Unis

Le taux de rendement d'une obligation à long terme du gouvernement américain a augmenté de 0,10 point de pourcentage (taux d'une obligation du Trésor américain à échéance de 10 ans) au deuxième semestre de 2021 pour se situer à 1,55 %.

Pour sa part, le taux des fonds fédéraux (court terme) est demeuré à 0,08 % dans le courant du deuxième semestre de 2021.

### ► Comparatif

La hausse du taux de rendement d'une obligation du gouvernement du Canada à échéance de 10 ans à la fin du premier trimestre a été suffisante pour réduire l'écart avec le taux de rendement d'une obligation de même échéance du gouvernement des États-Unis ; les deux taux sont restés relativement stable depuis. À la fin du deuxième semestre de 2021, l'écart entre les deux taux se situait à 0,08 point de pourcentage, alors que cet écart était de 0,06 point de pourcentage à la fin du premier trimestre 2021 (voir la figure 7)<sup>4</sup>.

Figure 6

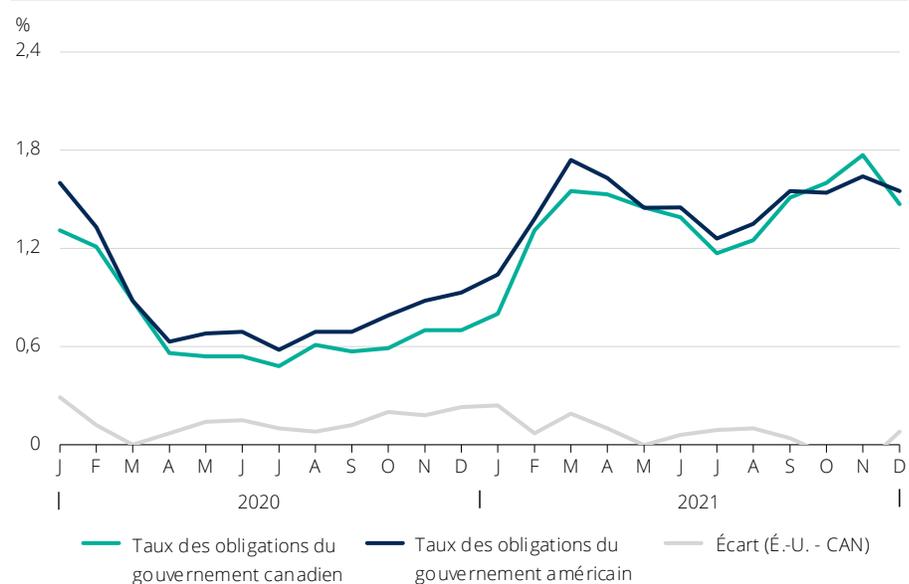
**Marché des taux d'intérêt au Canada – Pente de la courbe des taux d'intérêt, taux d'une obligation à échéance de 10 ans moins taux d'une obligation à échéance de 2 ans, janvier 2020 à décembre 2021 (données quotidiennes)**



Source : Banque du Canada.

Figure 7

**Marchés obligataires – Taux d'une obligation canadienne échéant dans 10 ans et taux d'une obligation américaine échéant dans 10 ans, et écart entre ces deux taux, janvier 2020 à décembre 2021 (données de fin de mois)**



Source : Banque du Canada.

4. Les taux de rendement utilisés pour le marché américain et le comparatif sont ceux enregistrés au dernier mercredi de chaque mois.

## Rendement des portefeuilles d'obligations

Le marché obligataire canadien dans son ensemble<sup>5</sup> a affiché un rendement de -0,41 % au deuxième semestre de 2021. Cela s'inscrit dans la continuité de ce qui avait été observé au dernier semestre, où un rendement négatif avait aussi été noté. Malgré tout, durant le semestre, les portefeuilles constitués d'obligations avec échéance à long terme ont gagné de la valeur (+1,54 %). Inversement, les portefeuilles constitués d'obligations avec échéance à court terme ont vu leur valeur reculer (-1,46 %)<sup>6</sup>.

**Tableau 1**

### Rendements de certains portefeuilles d'obligations canadiennes, selon différents types d'émetteurs et d'échéances, 2<sup>e</sup> semestre 2020 au 2<sup>e</sup> semestre 2021

Émetteur et échéance des obligations <sup>1</sup> canadiennes	2 <sup>e</sup> semestre 2020	1 <sup>er</sup> semestre 2021	2 <sup>e</sup> semestre 2021
	%		
Ensemble des émetteurs et des échéances (XBB)	-0,06	-4,86	-0,41
Gouvernements canadien et provinciaux – toutes les échéances (XGB)	-0,89	-5,01	-0,27
Sociétés privées – toutes les échéances (XCB)	1,34	-3,82	-0,92
Ensemble des émetteurs – échéances courtes (XSB)	0,14	-1,66	-1,46
Ensemble des émetteurs – échéances longues (XLB)	-1,08	-8,96	1,54

1. Les rendements du marché des titres obligataires sont estimés à l'aide des variations des valeurs de fonds négociés en Bourse qui visent à reproduire les rendements des indices obligataires FTSE TMX, moins les frais. Le symbole boursier de chaque fonds est indiqué entre parenthèses.

Source : Bourse de Toronto.

**Tableau 2**

### Rendements en dollars américains de certains portefeuilles d'obligations étrangères, selon les émetteurs de différents pays, 2<sup>e</sup> semestre 2020 au 2<sup>e</sup> semestre 2021

Émetteurs <sup>1</sup>	2 <sup>e</sup> semestre 2020	1 <sup>er</sup> semestre 2021	2 <sup>e</sup> semestre 2021
	%		
Gouvernement américain – toutes les échéances	-0,57	-2,21	0,10
Gouvernements étrangers (hors du Canada et des États-Unis) – toutes les échéances	9,54	-5,93	-3,95

1. Les rendements de ces portefeuilles sont estimés à l'aide des indices suivants : l'indice S&P U.S. Treasury Bond et l'indice S&P International Sovereign Ex-U.S. Bond Index.

Source : S&P Dow Jones.

5. L'indice retenu afin d'évaluer le rendement d'un portefeuille constitué d'obligations canadiennes est l'indice FTSE Canada Universe Bond Index. Le rendement de celui-ci est estimé à l'aide du fonds négocié en Bourse iShares Core Canadian Universe Bond Index ETF (symbole boursier : XBB), dont l'objectif est de reproduire le rendement de cet indice, déduction faite des frais.
6. Les rendements des portefeuilles canadiens d'obligations à long terme et à court terme sont respectivement estimés à l'aide des fonds négociés en Bourse iShares Core Canadian Long Term Bond Index ETF (XLB) et iShares Core Canadian Short Term Bond Index ETF (XSB).

## Ventes nettes de fonds communs au Canada

Les ventes nettes de fonds communs de placement ont continué leur progression durant la deuxième moitié de 2021. Elles ont atteint 40,7 G\$ (voir le tableau 3) durant le deuxième semestre, un certain ralentissement vis-à-vis la valeur des ventes nettes du semestre précédent (71,9 G\$).

Des ventes nettes positives (achats nets) ont été observées pour les fonds d'actions (+ 11,0 G\$) au cours du deuxième semestre de 2021. Les ventes de ce type de fonds avaient été de 25,9 G\$ au premier semestre de 2021.

Les ventes nettes de fonds équilibrés se sont élevées à 23,4 G\$ au cours du deuxième semestre de 2021, alors qu'elles avaient été de 39,6 G\$ au cours du semestre précédent.

Les ventes nettes de fonds communs d'obligations ont atteint 5,0 G\$ au deuxième semestre de 2021. Les ventes nettes de fonds communs d'obligations s'étaient élevées à 9,3 G\$ au premier semestre de 2021.

Contrairement à ce que l'on observe habituellement, les fonds communs ont été plus populaires que les fonds négociés en Bourse. Au total, pour le premier semestre de 2021, les ventes nettes de fonds négociés en Bourse ont totalisé 25,9 G\$<sup>7</sup>.

## Valeur des fonds communs

### Valeur des fonds communs de placement

La valeur des fonds communs de placement au Québec s'est élevée à 348,0 G\$ au deuxième semestre de 2021, une hausse de 29,2 G\$ (+ 9,2 %) par rapport au semestre précédent et une augmentation de 58,1 G\$ par rapport au deuxième semestre de 2020. Globalement, depuis quelques années, l'évolution de la valeur des fonds communs de placement au Québec est proportionnellement semblable à celle observée au Canada (voir la figure 8 et le tableau 3).

### Valeur des fonds communs d'actions au Québec

La valeur des fonds communs d'actions a été de 125,9 G\$ au deuxième semestre de 2021. Il s'agit d'une augmentation (+ 5,6 % ; + 6,7 G\$) par rapport au semestre précédent. Cette augmentation est supérieure à celle observée pour l'ensemble du marché canadien des actions (5,0 %), comme estimé par l'indice S&P/TSX.

La part des fonds d'actions dans l'ensemble du portefeuille de fonds communs des Québécois au premier semestre de 2021 a été de 36,2 %, une baisse de 1,3 points de pourcentage par rapport au semestre précédent.

Tableau 3

### Ventes nettes (en G\$) de fonds communs de placement au Canada, 2<sup>e</sup> semestre 2020 au 2<sup>e</sup> semestre 2021

Fonds communs	2 <sup>e</sup> semestre 2020	1 <sup>er</sup> semestre 2021	2 <sup>e</sup> semestre 2021
	G\$		
Fonds de titres à court terme	- 2,885	- 6,002	- 1,447
Fonds d'actions	4,807	25,925	11,083
Fonds d'obligations	10,653	9,33	5,022
Fonds équilibrés	7,506	39,575	23,4
Fonds spécialisés	3,052	3,099	2,665
<b>Total</b>	<b>23,133</b>	<b>71,927</b>	<b>40,722</b>

Source : Institut des fonds d'investissement du Canada, *IFIC Industry Overview*, septembre 2021.

7. Source : Institut des fonds d'investissement du Canada, *IFIC Industry Overview*, juin 2021. Les données sur les fonds négociés en Bourse reflètent toutefois les activités d'investisseurs particuliers et institutionnels canadiens. Les données ne sont donc pas directement comparables aux données concernant les ventes de fonds communs de placement, mais sont fournies à titre indicatif.

## Valeur des fonds communs d'obligations au Québec

La valeur des fonds communs d'obligations au Québec, quant à elle, a été de 71,3 G\$ pour la deuxième moitié de 2021, en hausse de 4,7 % (+ 3,2 G\$) par rapport au semestre précédent.

La performance des fonds communs d'obligations au Québec est supérieure à celle notée pour l'ensemble du marché obligataire canadien, qui a affiché une baisse de 0,4 % pour le semestre.

La part des fonds d'obligations dans l'ensemble des fonds communs détenus par les Québécois a été de 20,5 % pour la deuxième moitié de 2021, en baisse de 0,9 point de pourcentage par rapport au semestre précédent.

## Valeur des fonds communs équilibrés au Québec

Au deuxième semestre de 2021, la valeur des fonds communs de placement équilibrés au Québec s'est établie à 138,7 G\$, une augmentation de 16,1 % (+ 19,2 G\$) par rapport à la valeur au semestre précédent.

Ce type de fonds occupait 39,9 % du total des fonds détenus au deuxième semestre. La part des fonds équilibrés a augmenté de 2,4 point de pourcentage au cours du semestre, puisque celle-ci était de 37,5 % au semestre précédent.

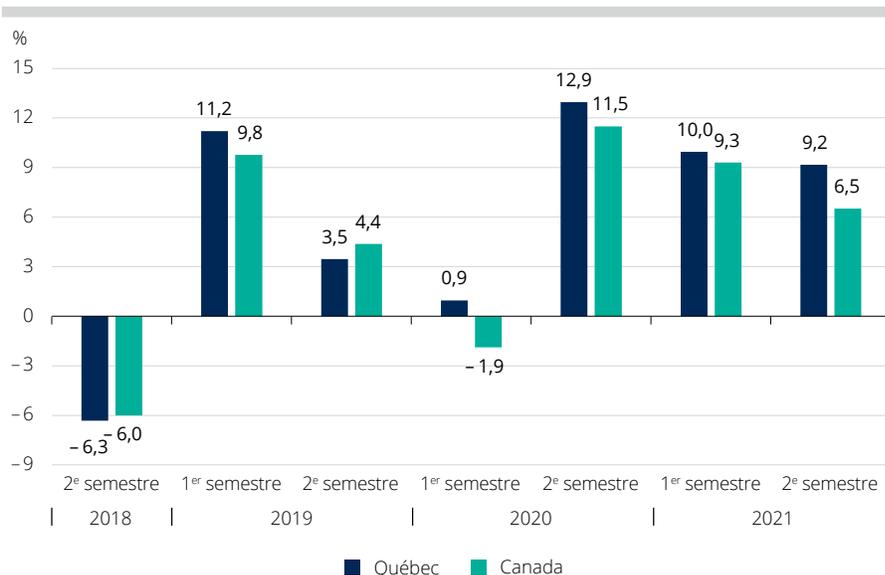
## Valeur des fonds communs du marché monétaire et des fonds spécialisés au Québec

La valeur totale des fonds communs du marché monétaire a atteint 4,5 G\$ au deuxième semestre de 2021, soit 1,3 % de l'actif accumulé dans les fonds communs de placement au Québec.

Quant aux fonds spécialisés, leur valeur totale s'est établie à 7,0 G\$ au deuxième semestre, soit 2,0 % de la valeur totale des fonds communs au Québec.

Figure 8

### Évolution de l'actif des fonds communs de placement, Québec et Canada<sup>1</sup>, 2<sup>e</sup> semestre 2018 au 2<sup>e</sup> semestre 2021



1. L'ensemble des fonds communs au Canada inclut les fonds de fonds, ce qui n'est pas le cas au Québec.

Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur l'activité des fonds communs de placement au Québec*.

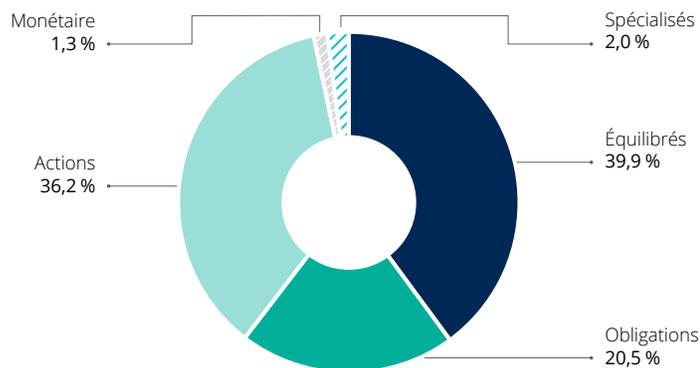
## Comparaison de la répartition de l'actif

Les résidents du Québec détiennent davantage de fonds communs investis en actions (36,2 %) et en obligations (20,5 %) que les autres investisseurs au Canada (35,9 % et 12,6 %). Ces derniers investissent, quant à eux, davantage dans les fonds équilibrés (49,2 % par rapport à 39,9 % pour les résidents du Québec) (voir les figures 9 et 10).

Il est à noter que cette répartition d'actifs des fonds communs au Canada, la seule dont nous disposons, inclut les fonds de fonds, ce qui n'est pas le cas de la répartition au Québec. Il est possible que le fait de tenir compte des fonds de fonds augmente la répartition allouée aux fonds équilibrés. L'Institut de la statistique du Québec est toutefois d'avis que cette répartition peut néanmoins être utilisée à des fins comparatives.

Figure 9

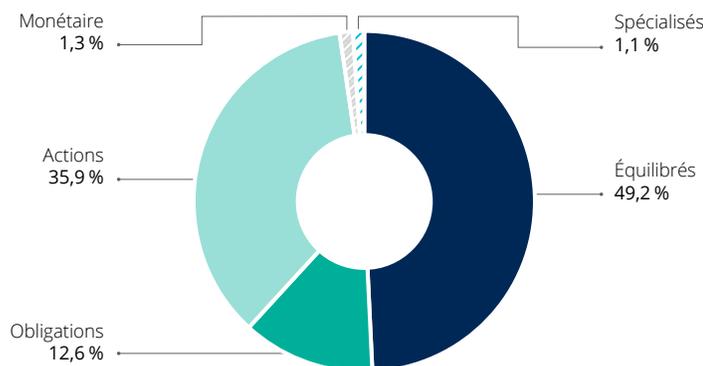
Répartition de l'actif selon le type de fonds communs de placement, Québec, 2<sup>e</sup> semestre 2021



Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur l'activité des fonds communs de placement au Québec*.

Figure 10

Répartition de l'actif<sup>1</sup> selon le type de fonds communs de placement, Canada, 2<sup>e</sup> semestre 2021



1. Inclut les fonds de fonds.

Source : Institut des fonds d'investissement du Canada, *IFIC Industry Overview*, septembre 2021.

## Glossaire

### Actif

Compilation selon l'adresse des clients résidant au Québec ou selon le total des actifs relatifs aux clients desservis par des points de vente situés au Québec.

### Fonds équilibré

Type de fonds commun de placement dont la politique de placement consiste à équilibrer le portefeuille principalement au moyen d'obligations, d'actions et de titres du marché monétaire selon des proportions plus ou moins grandes.

### Fonds obligataire

Type de fonds commun de placement constitué principalement d'obligations, de débetures et de prêts hypothécaires d'émetteurs canadiens ou étrangers.

### Fonds d'actions

Type de fonds commun de placement dont le portefeuille est composé essentiellement d'actions ordinaires de sociétés canadiennes ou étrangères.

### Fonds de fonds

Type de fonds commun de placement dont les actifs sont constitués de parts dans d'autres fonds communs de placement.

### Fonds du marché monétaire

Type de fonds commun de placement constitué principalement de titres du marché monétaire (par exemple : bon du Trésor, papier commercial et acceptation bancaire) d'émetteurs canadiens ou étrangers.

### Fonds spécialisé

Type de fonds commun de placement constitué principalement de titres de sociétés à faible capitalisation ou de métaux précieux. Ce type de fonds inclut également les fonds ayant opté pour des stratégies de gestion particulières.

## Notice bibliographique suggérée

DELISLE, Hugo (2022). « Deuxième semestre de 2021 », *Fonds communs de placement au Québec*, [En ligne], avril, Institut de la statistique du Québec, p. 1-10. [[statistique.quebec.ca/fr/fichier/fonds-communs-de-placement-au-quebec-deuxieme-semester-2021.pdf](http://statistique.quebec.ca/fr/fichier/fonds-communs-de-placement-au-quebec-deuxieme-semester-2021.pdf)].

Ce bulletin a été réalisé à l'Institut de la statistique du Québec par :

Hugo Delisle, économiste

Direction des statistiques sectorielles et du développement durable :

Patrick Monsengo

Révision linguistique et édition :

Direction de la diffusion et des communications

Pour plus de renseignements :

Centre d'information et de documentation  
Institut de la statistique du Québec  
200, chemin Sainte-Foy, 3<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1R 5T4

Téléphone :  
418 691-2401  
1 800 463-4090 (Canada et États-Unis)

Courriel : [cjd@stat.gouv.qc.ca](mailto:cjd@stat.gouv.qc.ca)

Site Web : [statistique.quebec.ca](http://statistique.quebec.ca)

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
2<sup>e</sup> trimestre 2022  
ISSN 1923-1806 (en ligne)

© Gouvernement du Québec  
Institut de la statistique du Québec, 2008

Toute reproduction autre qu'à des fins de consultation personnelle est interdite sans l'autorisation du gouvernement du Québec.  
[statistique.quebec.ca/fr/institut/nous-joindre/droits-auteur-permission-reproduction](http://statistique.quebec.ca/fr/institut/nous-joindre/droits-auteur-permission-reproduction)

Photo en couverture : kram9 / Shutterstock