



---

FNB Cloud Computing First Trust • SKYY  
*(auparavant, FINB du secteur des services publics  
des États-Unis AlphaDEX<sup>MC</sup> First Trust • FHU)\**

---

Rapport annuel de la direction sur le rendement du fonds  
31 décembre 2021

\*Le changement de nom est entré en vigueur le 17 février 2021.

(Cette page est intentionnellement laissée en blanc.)

## **RAPPORT ANNUEL DE LA DIRECTION SUR LE RENDEMENT DU FONDS 31 décembre 2021**

### **FNB Cloud Computing First Trust (le « FNB First Trust »)**

Le présent rapport annuel de la direction sur le rendement du fonds contient des faits saillants financiers, mais non les états financiers annuels audités complets du FNB First Trust. Tous les renvois aux dollars visent le dollar canadien.

Les porteurs de titres peuvent également obtenir une copie des politiques et des procédures de vote par procuration du FNB First Trust, du dossier de vote par procuration ou de l'information trimestrielle sur le portefeuille en communiquant avec nous au 1 877 622-5552, en nous écrivant à l'adresse suivante : Société de gestion de portefeuilles FT Canada, 40 King Street West, Suite 5102, Scotia Plaza, Box 312, Toronto (Ontario) M5H 3Y2, ou en consultant notre site Web à l'adresse [www.firsttrust.ca](http://www.firsttrust.ca) ou le site Web de SEDAR à l'adresse [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

### **Déclarations prospectives**

Le présent document peut renfermer des déclarations prospectives concernant des événements, résultats, circonstances ou rendements futurs prévus ou des attentes qui ne sont pas des faits historiques, mais qui représentent plutôt des opinions quant à des événements futurs. De par leur nature, les déclarations prospectives sont fondées sur des hypothèses et sont exposées à des incertitudes et à des risques intrinsèques. Les risques que les déclarations prospectives se révèlent inexacts sont importants. Les lecteurs du présent document sont priés de ne pas se fier outre mesure aux déclarations prospectives étant donné qu'un certain nombre de facteurs pourraient faire en sorte que les résultats, conditions, mesures ou événements réels futurs diffèrent grandement des attentes, estimations ou intentions exprimées de façon explicite ou implicite dans les déclarations prospectives. Ces facteurs comprennent, sans s'y limiter, les conditions de marché et la conjoncture économique générale, les taux d'intérêt, les taux de change, l'importance de l'exposition aux secteurs, le rendement des titres des émetteurs détenus dans le portefeuille ainsi que les changements apportés à la réglementation, de même que les risques expliqués en détail dans le prospectus du FNB First Trust. Le gestionnaire n'a aucune intention ni obligation de mettre à jour ni de réviser toute information prospective et rejette expressément pareille intention ou obligation, que ce soit à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou d'autres éléments.

---

# FNB Cloud Computing First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021

---

#### **Objectif et stratégie de placement**

L'objectif de placement fondamental du **FNB Cloud Computing First Trust** (le « FNB First Trust ») est de reproduire, dans la mesure du possible, le rendement d'un indice de sociétés américaines actives dans le secteur de l'infonuagique, soit, initialement, le ISE CTA Cloud Computing Index<sup>MC</sup>.

Le ISE CTA Cloud Computing Index<sup>MC</sup> est un indice modifié pondéré selon une valeur équivalente conçu pour suivre le rendement de sociétés actives dans le secteur de l'infonuagique. Afin d'être inclus au sein de l'indice, un titre doit être classé comme provenant d'une société du secteur de l'infonuagique par la Consumer Technology Association.

#### **Risque**

En février 2021, le FINB du secteur des services publics des États-Unis AlphaDEX<sup>MC</sup> First Trust a modifié ses objectifs de placement (se reporter à la rubrique Objectif et stratégie de placement), et il a été renommé le FNB First Trust. Le FNB First Trust offre une exposition à son nouvel indice en investissant la totalité ou la quasi-totalité de son actif dans un fonds indiciaire américain sous-jacent, appelé FNB Cloud Computing First Trust (le « fonds sous-jacent »), qui est géré par le conseiller en valeurs du FNB First Trust. Le changement a été fait avec prise d'effet le 17 février 2021.

Les risques liés à un placement dans le FNB First Trust sont décrits dans le prospectus le plus récent du FNB First Trust.

#### **Résultats d'exploitation**

##### **Généralités**

La valeur liquidative du FNB First Trust au 31 décembre 2021 était de 4 475 026 \$, ou 23,55 \$ par part. La valeur liquidative du FNB First Trust au 31 décembre 2020 était de 1 256 444 \$, ou 25,13 \$ par part.

Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021, le FNB First Trust a versé des distributions en trésorerie totales par part de 0,3650 \$. En outre, le FNB First Trust a déclaré des distributions en trésorerie de 0,2200 \$ par part aux porteurs de titres inscrits au 31 décembre 2021, pour lesquelles la date de versement était le 10 janvier 2022.

##### **Rendement des placements**

Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021, le FNB First Trust a dégagé un rendement de -5,17 %, comparativement à un rendement de 27,61 % pour l'indice S&P 500<sup>MD</sup> (l'« indice de référence »). Contrairement au rendement de l'indice de référence, le rendement du FNB First Trust est calculé après déduction des frais et des charges.

Le rendement du FNB First Trust a été inférieur à celui de l'indice de référence au cours de la période, en raison de la sélection de titres. Avant ce changement, le FNB First Trust détenait principalement des actions du secteur des services publics, qui ont offert un rendement inférieur à celui de l'indice de référence au cours de la période initiale. Après le changement, le FNB First Trust a affiché un rendement inférieur, surtout en raison d'une mauvaise sélection de titres dans le secteur des technologies de l'information, d'où proviennent quatre des cinq titres ayant contribué le moins favorablement au rendement. Le rendement inférieur a été légèrement atténué par la sélection de titres favorable au sein du secteur des services de communications.

Le seul placement du FNB First Trust, le fonds sous-jacent, détenait 67 titres de capitaux propres au 31 décembre 2021. Les 10 principaux titres de capitaux propres du fonds sous-jacent comptaient pour 34,92 % du portefeuille du fonds sous-jacent.

Les cinq titres ayant le plus contribué au rendement du fonds sous-jacent sont ceux d'Arista Networks, Inc., d'Alphabet Inc. (catégorie A), de Microsoft Corporation, de MicroStrategy Incorporated (catégorie A) et d'Oracle Corporation. Les cinq titres ayant le moins contribué au rendement sont ceux de Kingsoft Cloud Holdings Ltd. (CAAE parrainés), de Rackspace Technology, Inc., d'Alibaba Group Holding Ltd. (CAAE parrainés), de Fastly Inc. (catégorie A), et d'Appian Corporation (catégorie A).

---

# FNB Cloud Computing First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021

---

#### Faits récents

En février 2021, le FINB du secteur des services publics des États-Unis AlphaDEX<sup>MC</sup> First Trust a modifié son objectif de placement afin de chercher à reproduire, dans la mesure du possible, le rendement d'un indice de sociétés américaines actives dans le secteur de l'infonuagique, soit le ISE CTA Cloud Computing Index<sup>MC</sup>. À mesure que les réseaux informatiques continuent de se développer et que les nouvelles technologies de communications viennent transformer la façon dont l'Internet peut être utilisé, l'infonuagique a émergé en tant qu'ensemble de services destinés au matériel et aux logiciels grandement efficaces et hautement évolutifs. Essentiellement, jusqu'au milieu des années 90, les réseaux n'étaient pas assez rapides pour soutenir l'informatique à distance, et presque tous les logiciels et les programmes étaient installés sur des appareils locaux. Lorsque de meilleures technologies de communications sont venues permettre des interactions plus rapides entre les appareils et les réseaux, l'infonuagique a émergé comme format de préférence pour l'utilisation des services destinés au matériel et aux logiciels, des serveurs, du stockage, des réseaux, des applications et plus encore. Une des caractéristiques clés des services infonuagiques est leur évolutivité, ainsi que leur capacité d'accroître les charges de travail et les capacités de stockage immédiatement. L'arrivée de solutions infonuagiques a pavé la voie à l'émergence rapide de nouveaux logiciels, de nouvelles infrastructures et de nouvelles sociétés de plateformes infonuagiques. Ces sociétés se caractérisent par leur évolutivité rapide et par leurs modèles de type logiciel-service. Les offres infonuagiques ont pour avantage leur faible coût, leur évolutivité rapide, leur fiabilité ainsi que leur environnement des TI plus sécuritaire, et les sociétés axées sur l'infonuagique sont en bonne position pour profiter des changements connexes des dépenses en matière de TI. Selon Gartner, seulement 33 % des dépenses en TI en 2020 étaient alloués au secteur de l'infonuagique, mais ce pourcentage augmentera pour passer à 45 % en 2024. Les dépenses liées à l'infonuagique se sont également accélérées en raison de la pandémie de COVID-19, plusieurs sociétés s'étant tournées vers les solutions numériques étant donné que leurs effectifs ne travaillaient plus dans leurs locaux. Le télétravail, le travail hybride, les communications numériques et les entreprises entièrement numériques, ainsi que d'autres tendances, viennent tous avantager les sociétés de services infonuagiques. Les tendances à surveiller en 2022 comprennent le lancement du Web 3.0, un internet infonuagique plus accessible et décentralisé, et les débats en cours sur la vie privée et la collecte de données.

#### Transactions entre parties liées

La Société de gestion de portefeuilles FT Canada est le gestionnaire du FNB First Trust et une société affiliée canadienne de First Trust Advisors L.P., le conseiller en placement (le « conseiller ») du FNB First Trust.

Conformément aux modalités de la déclaration de fiducie du FNB First Trust, il incombe au gestionnaire d'assurer ou d'obtenir auprès d'un tiers la prestation de tous les services de gestion, d'administration ou autres dont le FNB First Trust a besoin. Le gestionnaire reçoit des honoraires pour la gestion du FNB First Trust. Pour obtenir de plus amples renseignements, se reporter à la rubrique « Frais de gestion ».

Le gestionnaire a engagé le conseiller pour la prestation de certains services au FNB First Trust, en vertu d'une entente de services-conseils en matière de placement. Le gestionnaire verse des honoraires au conseiller à même les frais de gestion.

# FNB Cloud Computing First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021

#### Points saillants financiers

Les tableaux suivants présentent les principales données financières clés du FNB First Trust et ont pour objet d'aider le lecteur à comprendre la performance financière du FNB First Trust au cours des cinq dernières années. L'information est tirée des états financiers annuels audités du FNB First Trust.

#### Valeur liquidative par part

SKYY	31 déc. 2021	31 déc. 2020	31 déc. 2019	31 déc. 2018	31 déc. 2017
Valeur liquidative, au début de l'exercice <sup>1</sup>	25,13 \$	26,17 \$	25,27 \$	22,57 \$	24,55 \$
Augmentation (diminution) liée à l'exploitation :					
Total des produits	0,31	0,84	0,81	0,85	0,84
Total des charges	(0,10)	(0,33)	(0,33)	(0,32)	(0,34)
Profits (pertes) réalisés, pour l'exercice	(0,26)	(0,04)	0,52	0,26	0,91
Profits (pertes) latents, pour l'exercice	(0,08)	(1,39)	0,37	1,63	(2,92)
Total de l'augmentation (la diminution) liée à l'exploitation <sup>2</sup>	(0,03) \$	(0,92) \$	1,37 \$	2,42 \$	(1,51) \$
Distributions :					
À même le revenu (excluant les dividendes)	(0,28)	(0,66)	(0,54)	(0,44)	(0,26)
À même les dividendes	–	–	–	–	–
À même les gains en capital	–	–	(0,53)	(0,03)	(0,71)
Remboursement de capital	–	–	–	–	–
Total des distributions annuelles <sup>3</sup>	(0,28) \$	(0,66) \$	(1,07) \$	(0,47) \$	(0,97) \$
Valeur liquidative, à la fin de l'exercice <sup>4, 5</sup>	23,55 \$	25,13 \$	26,17 \$	25,27 \$	22,57 \$

1. L'information est en date du 31 décembre des exercices indiqués et elle a été préparée selon les normes IFRS.
2. La valeur liquidative et les distributions sont fonction du nombre réel de parts en circulation au moment considéré. L'augmentation ou la diminution liée à l'exploitation est fondée sur le nombre moyen pondéré de parts en circulation au cours de l'exercice.
3. Les distributions ont été payées en trésorerie et/ou réinvesties dans des parts supplémentaires du FNB First Trust. Les distributions autres qu'en trésorerie sont réinvesties dans des parts supplémentaires du FNB First Trust et sont consolidées par la suite. Ni le nombre de parts détenu par un porteur de parts ni la valeur liquidative par part du FNB First Trust ne changent en raison des distributions autres qu'en trésorerie.
4. Ce tableau ne constitue pas un rapprochement de la valeur liquidative par part d'ouverture et de clôture.
5. Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent (se reporter à la rubrique « Risque »).

#### Ratios et données supplémentaires

SKYY	31 déc. 2021 <sup>4</sup>	31 déc. 2020	31 déc. 2019	31 déc. 2018	31 déc. 2017
Valeur liquidative (en milliers)	4 475 \$	1 256 \$	2 617 \$	2 527 \$	1 129 \$
Nombre de parts en circulation	190 000	50 000	100 000	100 000	50 000
Ratio des frais de gestion <sup>1</sup>	0,77 %	0,76 %	0,77 %	0,78 %	0,79 %
Ratio des frais de gestion avant renonciation ou absorption des frais	0,78 %	0,79 %	0,79 %	0,79 %	0,81 %
Ratio des frais liés aux opérations <sup>2</sup>	0,02 %	0,05 %	0,04 %	0,04 %	0,08 %
Taux de rotation des titres en portefeuille <sup>3</sup>	82,22 %	94,18 %	107,01 %	60,16 %	76,85 %

1. Le ratio des frais de gestion est établi d'après le total des charges (excluant les commissions et les autres coûts de transaction) pour l'exercice indiqué, y compris la quote-part revenant à FNB First Trust du ratio des frais de gestions relatifs aux fonds sous-jacents dans lesquels il a investi, et est exprimé en pourcentage annualisé de la valeur liquidative moyenne quotidienne au cours de l'exercice.
2. Le ratio des frais liés aux opérations représente le total des commissions et des autres coûts de transaction liés au portefeuille exprimé en pourcentage annualisé de la valeur liquidative moyenne quotidienne au cours de l'exercice. Ce ratio comprend la quote-part revenant au FNB First Trust des commissions relatives aux fonds sous-jacents dans lesquels il a investi.
3. Le taux de rotation des titres en portefeuille du FNB First Trust traduit le degré d'activité du conseiller qui gère les placements en portefeuille. Un taux de rotation de 100 % signifie que le FNB First Trust achète et vend tous les titres de son portefeuille une fois au cours de l'exercice. Plus le taux de rotation au cours d'un exercice est élevé, plus les frais liés aux opérations payables par le FNB First Trust sont importants au cours de cet exercice, et plus grande est la possibilité qu'un épargnant réalise des gains en capital imposables au cours de ce même exercice. Il n'y a pas nécessairement de lien entre un taux de rotation élevé et le rendement du FNB First Trust.
4. Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent (se reporter à la rubrique « Risque »).

---

# FNB Cloud Computing First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021

---

#### Frais de gestion

Le FNB First Trust versera au gestionnaire des frais de gestion de 0,15 % basés sur la valeur liquidative moyenne quotidienne du FNB First Trust. Les frais de gestion, majorés des taxes applicables, y compris la TVH, seront comptabilisés quotidiennement et payés mensuellement à terme échu. À son gré, à l'occasion et à tout moment, le gestionnaire peut renoncer à l'ensemble ou à une partie des frais de gestion.

*Le FNB First Trust prélèvera sur l'actif de son portefeuille investi dans le fonds sous-jacent les frais de gestion du fonds sous-jacent correspondant à 0,60 % par année de l'actif net quotidien moyen. Par conséquent, le coût des frais de gestion pour les porteurs de parts correspondra à 0,75 % par année de la valeur liquidative du FNB First Trust, majoré des taxes applicables.*

#### Rendement passé

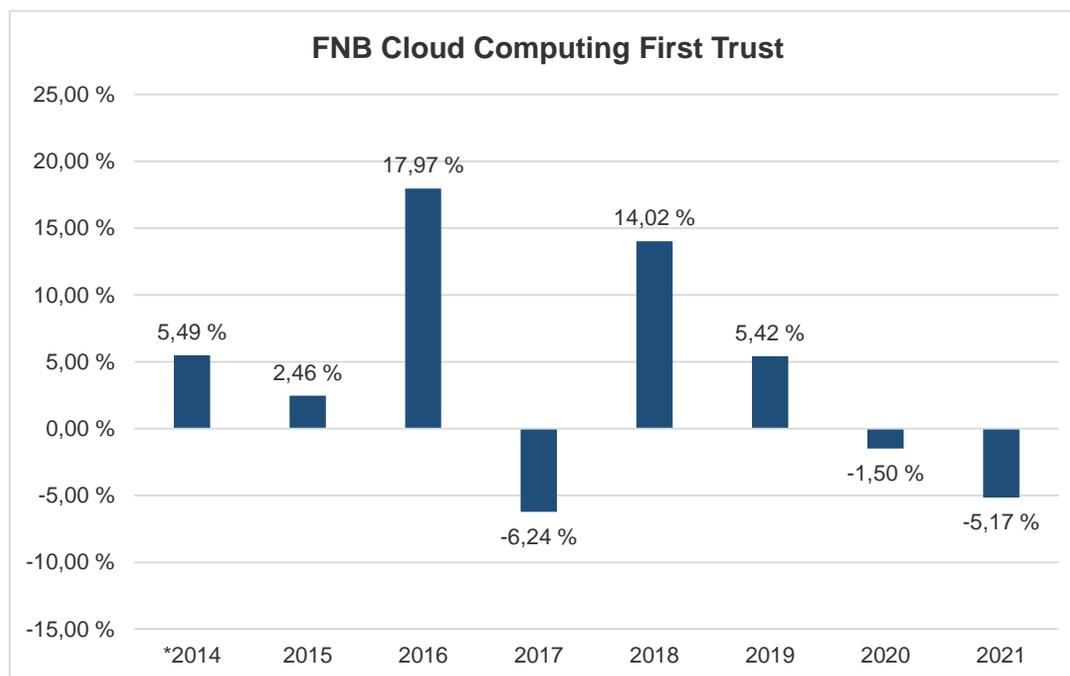
##### Généralités

L'information présentée sur le rendement passé présume que toutes les distributions effectuées par le FNB First Trust au cours des périodes/exercices indiqués ont été réinvesties dans des titres supplémentaires du FNB First Trust. L'information présentée sur le rendement ne tient pas compte des frais de vente, de rachat et de distribution, ni d'autres frais facultatifs, qui auraient réduit le rendement ou la performance. Le rendement passé du FNB First Trust n'est pas nécessairement un indicateur de son rendement futur.

Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent (se reporter à la rubrique « Risque »).

##### Rendement d'un exercice à l'autre

Le diagramme à barres ci-après illustre le rendement du FNB First Trust pour les exercices clos les 31 décembre et pour la période allant du début des activités au 31 décembre 2014, et montre l'évolution du rendement du fonds d'un exercice à l'autre. Le diagramme exprime également en pourcentage l'augmentation ou la diminution, au dernier jour de l'exercice, de la valeur d'un placement effectué le premier jour de chaque exercice.



\* Début des activités du FNB First Trust : le 30 octobre 2014

# FNB Cloud Computing First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2021

#### Rendements annuels composés

Le tableau ci-dessous présente le rendement total composé annuel du FNB First Trust depuis sa création et pour l'exercice clos le 31 décembre 2021. Le rendement composé annuel est comparé au rendement de l'indice de référence pertinent; cependant, le rendement du FNB First Trust est calculé après déduction des frais et des charges. Se reporter à la rubrique « Résultats d'exploitation » du présent rapport pour obtenir plus d'informations sur le rendement du FNB First Trust par rapport à l'indice de référence pour l'exercice considéré.

	1 an	3 ans	5 ans	Depuis la création
FNB Cloud Computing First Trust	-5,17 %	-0,51 %	1,03 %	4,19 %
Indice S&P 500 <sup>MD</sup>	27,61 %	22,83 %	17,06 %	17,26 %

*L'indice S&P 500<sup>MD</sup> est généralement considéré comme la meilleure mesure pour évaluer les actions de sociétés américaines à grande capitalisation, et sert de référence pour évaluer un large éventail de produits d'investissement. Cet indice comprend 500 sociétés de premier plan et porte sur environ 80 % de la capitalisation boursière.*

#### Aperçu du portefeuille

Le tableau ci-dessous présente la pondération des placements du portefeuille du FNB First Trust, en pourcentage de la valeur liquidative totale, au 31 décembre 2021. Cet aperçu du portefeuille de placements peut changer en raison des opérations effectuées par le FNB First Trust. Des mises à jour quotidiennes et trimestrielles sont disponibles à l'adresse [www.firsttrust.ca](http://www.firsttrust.ca).

Placements	% de la valeur liquidative totale du FNB
FNB Cloud Computing First Trust	99,95 %
Trésorerie et équivalents de trésorerie	0,99 %
Autres actifs, moins les passifs	-0,94 %
Total	100,00 %

#### Composition du portefeuille

Le tableau ci-dessous présente la composition du portefeuille du FNB First Trust, en pourcentage de la valeur liquidative totale, au 31 décembre 2021.

Pondération des secteurs	% de la valeur liquidative totale du FNB
Fonds négocié en bourse	99,95 %
Trésorerie et équivalents de trésorerie	0,99 %
Autres actifs, moins les passifs	-0,94 %
Total	100,00 %

(Cette page est intentionnellement laissée en blanc.)

Société de gestion de portefeuilles FT Canada

40 King Street West, Suite 5102  
Scotia Plaza, Box 312  
Toronto (Ontario) M5H 3Y2

[www.firsttrust.ca](http://www.firsttrust.ca)