



---

FNB Nasdaq<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy  
First Trust • QCLN

---

Rapport annuel de la direction sur le rendement du fonds  
31 décembre 2022

(Cette page est intentionnellement laissée en blanc.)

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

## **31 décembre 2022**

### **FNB NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy 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 inexactes 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 NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

---

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

L'objectif de placement fondamental du **FNB NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust** (le « FNB First Trust ») est de reproduire, dans la mesure du possible, le rendement d'un indice de sociétés américaines cotées en bourse conçu pour suivre le rendement de sociétés du secteur de l'énergie propre engagées dans la fabrication, le développement, la distribution et l'installation de technologies d'énergie propre, notamment la technologie solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, les batteries de pointe, les piles à combustible et les véhicules électriques, soit, initialement, le NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy Index<sup>MS</sup>.

Le NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy Index<sup>MS</sup> est un indice modifié pondéré en fonction de la capitalisation boursière conçu pour suivre le rendement de sociétés du secteur de l'énergie propre cotées en bourse aux États-Unis. Il comprend des sociétés engagées dans la fabrication, le développement, la distribution et l'installation de technologies d'énergie propre en émergence, notamment la technologie solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, les batteries de pointe, les piles à combustible et les véhicules électriques.

#### **Risque**

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 indicatif américain sous-jacent, appelé First Trust NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy Index Fund (le « fonds sous-jacent »), qui est géré par le conseiller en valeurs du FNB First Trust.

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 2022 était de 11 533 926 \$, ou 20,97 \$ par part. La valeur liquidative du FNB First Trust au 31 décembre 2021 était de 17 194 761 \$, ou 28,19 \$ par part.

Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022, le FNB First Trust a versé des distributions en trésorerie totales par part de 0,0237 \$.

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

Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022, le FNB First Trust a dégagé un rendement de -25,60 %, comparativement à un rendement de -12,16 % 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 seul placement du FNB First Trust, le fonds sous-jacent, détenait 61 titres de capitaux propres au 31 décembre 2022. Les 10 principaux titres de capitaux propres du fonds sous-jacent comptaient pour 55,31 % du portefeuille du fonds sous-jacent.

Le rendement du fonds sous-jacent a été inférieur à celui de l'indice de référence au cours de l'exercice, principalement en raison de sa surpondération dans le secteur des automobiles découlant de son exposition aux fabricants de véhicules électriques. La surpondération du fonds sous-jacent dans le secteur des semiconducteurs a aussi grandement contribué au rendement inférieur. Toutefois, la sélection de titres dans le secteur des semiconducteurs a quelque peu contrebalancé ce rendement inférieur.

Les cinq titres ayant le plus contribué au rendement du fonds sous-jacent sont ceux d'Enphase Energy, Inc., de First Solar, Inc., de Sociedad Química y Minera de Chile S.A., de SolarEdge Technologies, Inc. et de Daqo New Energy Corp. Les cinq titres ayant le moins contribué au rendement sont ceux de Tesla, Inc., de Rivian Automotive, Inc., de XPeng Inc., de NIO Inc. et de Lucid Group, Inc.

L'exposition du FNB First Trust au dollar américain a eu une incidence favorable sur son rendement absolu durant l'exercice, celui-ci s'étant raffermi de 6,96 % par rapport au dollar canadien entre le 31 décembre 2021 et le 31 décembre 2022.

---

# FNB NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

---

#### Faits récents

Les sociétés du secteur de l'énergie propre ont souffert des conditions défavorables du marché en 2022, de manière similaire à de nombreuses actions de croissance de haute technologie qui ont subi un repli extrême de leur ratio cours/bénéfice. Compte tenu de leurs technologies naissantes et des importantes perspectives de croissance, bon nombre de sociétés du secteur de l'énergie propre présentent un risque accru et un coefficient bêta plus élevé, ce qui peut se traduire par un rendement inférieur dans les marchés baissiers. Le secteur de l'énergie solaire a connu une année déroutante, car les enquêtes gouvernementales sur les composants suspectés de provenir de Chine ont plongé l'ensemble de la chaîne de production dans l'incertitude pendant l'exercice, ce qui a nui aux cours des actions. Heureusement, les enquêtes gouvernementales se sont faites moins insistantes à la fin de l'exercice, et les investissements dans l'énergie solaire ont pu se poursuivre. Selon Bloomberg BNEF, malgré un taux d'adoption des véhicules électriques qui est relativement faible à 6 % aux États-Unis, on peut s'attendre à une croissance ralentie des ventes de ces véhicules en 2023, par rapport au taux de croissance de 175 % enregistré au cours des deux dernières années. L'adoption de la Inflation Reduction Act a eu une incidence importante sur le rendement positif au troisième trimestre et certains se plaisent à qualifier cette loi de « loi sur l'énergie propre » en raison des mesures incitatives de 370 G\$ qui l'accompagnent. Malgré l'immense élan donné par la Inflation Reduction Act, les sociétés du secteur de l'énergie propre, tout comme leurs pairs pour qui la croissance n'a pas été profitable, se sont retrouvées au centre d'une vente massive qui s'est poursuivie jusqu'à la fin de l'exercice. Le ratio cours/bénéfice de QCLN s'est replié de près de 50 %, passant de 46 à 25. Nous croyons qu'il y aura plusieurs bonnes raisons de s'intéresser au secteur de l'énergie propre en 2023, car certaines sociétés de ce secteur semblent avoir perdu la tranche superflue de leur évaluation (p. ex., Rivian avait une capitalisation boursière de plus de 100 G\$ avant même d'avoir vendu un véhicule). Nous sommes d'avis que les sociétés qui investissent réellement dans les technologies d'avant-garde liées à l'énergie propre enregistreront probablement une augmentation de leurs taux de croissance étant donné que la plupart d'entre elles affichent encore des évaluations plancher.

#### 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 NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

#### 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 exercices clos les 31 décembre. L'information est tirée des états financiers annuels audités du FNB First Trust.

#### Valeur liquidative par part

QCLN	2022	2021 <sup>a)</sup>	2020	2019	2018
Valeur liquidative au début de l'exercice <sup>1</sup>	28,19 \$	31,33 \$	31,03 \$	26,54 \$	28,14 \$
Augmentation (diminution) liée à l'exploitation :					
Total des produits	0,07	0,04	0,91	0,95	0,99
Total des charges	(0,05)	(0,07)	(0,36)	(0,38)	(0,38)
Profits (pertes) réalisés, pour l'exercice	(1,36)	3,31	(0,31)	0,84	(2,96)
Profits (pertes) latents, pour l'exercice	(5,46)	(4,92)	3,05	4,28	(1,95)
Total de l'augmentation (la diminution) liée à l'exploitation <sup>2</sup>	(6,80) \$	(1,64) \$	3,29 \$	5,69 \$	(4,30) \$
Distributions :					
À même le revenu (excluant les dividendes)	–	(0,03)	(0,54)	(0,52)	–
À même les dividendes	–	–	–	–	–
À même les gains en capital	–	(0,37)	–	–	(1,63)
Remboursement de capital	–	–	–	(0,10)	–
Total des distributions annuelles <sup>3</sup>	– \$	(0,40) \$	(0,54) \$	(0,62) \$	(1,63) \$
Valeur liquidative à la fin de l'exercice <sup>4</sup>	20,97 \$	28,19 \$	31,33 \$	31,03 \$	26,54 \$

a) Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent.

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.

#### Ratios et données supplémentaires

QCLN	2022	2021 <sup>a)</sup>	2020	2019	2018
Valeur liquidative (en milliers)	11 534 \$	17 195 \$	4 700 \$	6 206 \$	6 636 \$
Nombre de parts en circulation	550 000	610 000	150 000	200 000	250 000
Ratio des frais de gestion <sup>1</sup>	0,74 %	0,77 %	0,79 %	0,78 %	0,77 %
Ratio des frais de gestion avant renonciation ou absorption des frais	0,76 %	0,78 %	0,81 %	0,80 %	0,79 %
Ratio des frais liés aux opérations <sup>2</sup>	0,00 %	0,02 %	0,10 %	0,05 %	0,03 %
Taux de rotation des titres en portefeuille <sup>3</sup>	39,96 %	81,09 %	210,55 %	89,65 %	398,71 %

a) Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent.

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 au fonds sous-jacent dans lequel 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 au fonds sous-jacent dans lequel 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'une période/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.

# FNB NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

#### 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 0,40 % par année de l'actif net quotidien moyen. Par conséquent, le coût des frais de gestion pour les porteurs de parts correspondra à 0,55 % par année de la valeur liquidative du FNB First Trust, majoré des taxes applicables.*

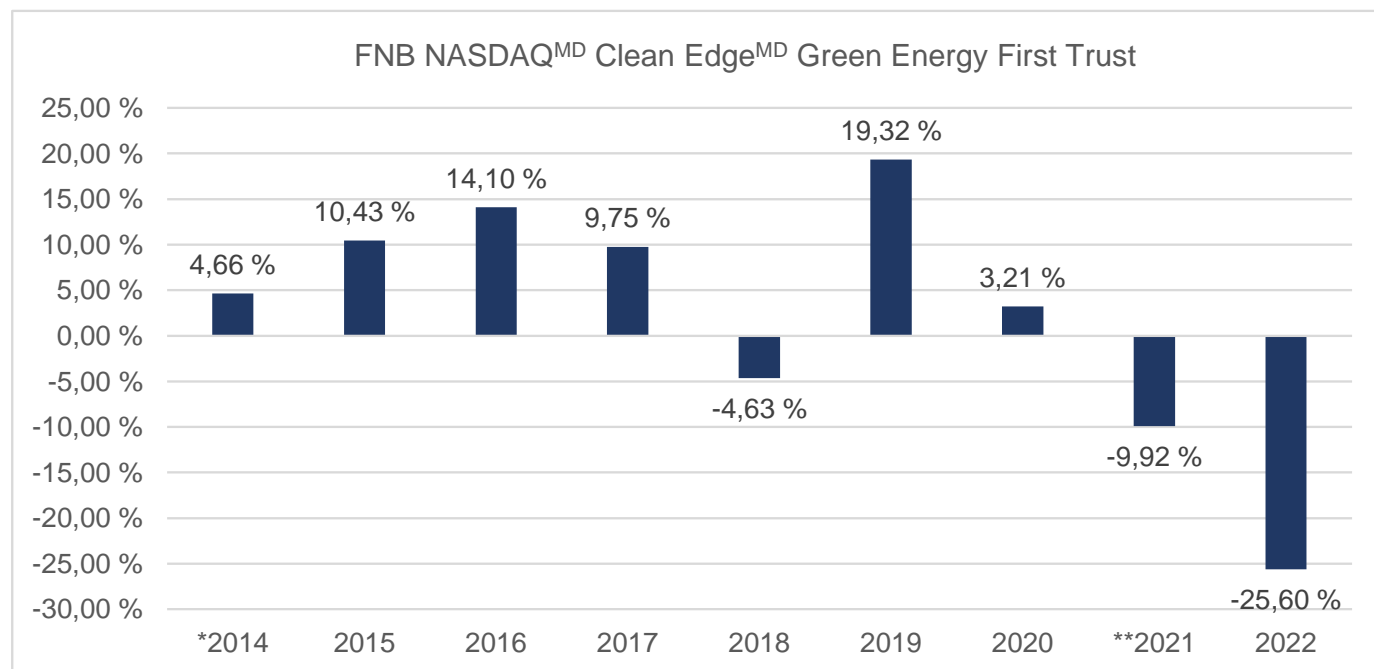
#### Rendement passé

##### 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.

##### 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.

\*\* Avec prise d'effet le 17 février 2021, le FNB First Trust est complètement investi dans le fonds sous-jacent.

# FNB NASDAQ<sup>MD</sup> Clean Edge<sup>MD</sup> Green Energy First Trust

## Rapport de la direction sur le rendement du fonds

### Pour l'exercice clos le 31 décembre 2022

#### 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 2022. 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.

Rendements	1 an	3 ans	5 ans	10 ans	Depuis la création
FNB NASDAQ <sup>MD</sup> Clean Edge <sup>MD</sup> Green Energy First Trust	-25,60 %	-11,56 %	-4,67 %	–	1,61 %
Indice S&P 500 <sup>MD</sup>	-12,16 %	9,25 %	11,15 %	–	13,19 %

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 2022. 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
First Trust NASDAQ <sup>MD</sup> Clean Edge <sup>MD</sup> Green Energy Index Fund	99,80 %
Trésorerie et équivalents de trésorerie	0,21 %
Autres actifs, moins les passifs	-0,01 %
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 2022.

Composition	% de la valeur liquidative totale du FNB
Fonds négocié en bourse	99,80 %
Trésorerie et équivalents de trésorerie	0,21 %
Autres actifs, moins les passifs	-0,01 %
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)