



# UNE INTRODUCTION AUX FNB HORIZONS BETAPRO

Conçus pour les investisseurs tactiques. FNB à effet de levier, à effet de levier inversé et inversés.



**FNB HORIZONS**  
par Mirae Asset

L'innovation est notre capital. Faites-en le vôtre.

[FNBhorizons.com](http://FNBhorizons.com)





# FNB BETAPRO

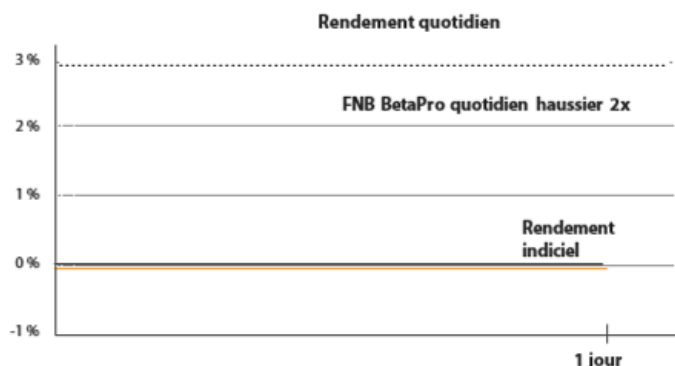
L'investissement ne se limite pas à des stratégies d'achat et de conservation. Les FNB Horizons offrent leur gamme de FNB BetaPro aux investisseurs qui sont disposés à prendre des risques supplémentaires pour obtenir des rendements à court terme éventuellement plus élevés qu'au moyen de stratégies d'investissement classiques. Ces FNB procurent une exposition quotidienne à effet de levier (jusqu'à 2x), à effet de levier inversé (-1x) et inversée (jusqu'à -2x) à 12 indices fondés sur des actions et sur des marchandises différents.

## Que sont les FNB à effet de levier et comment fonctionnent-ils?

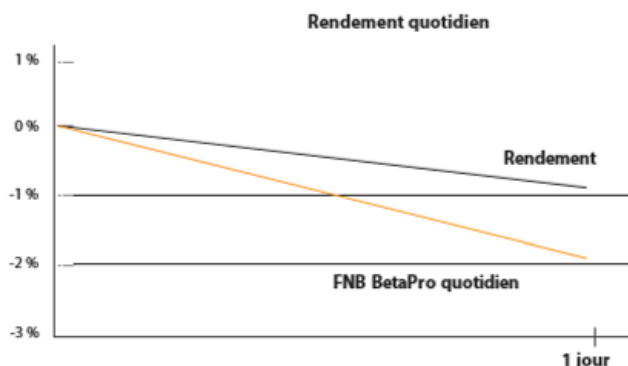
Les FNB à effet de levier et à effet de levier inversé constituent un sous-ensemble de FNB utilisé généralement par les investisseurs qui ont un horizon de négociation à court terme et qui cherchent à utiliser un profil de risque plus élevé dans le but de générer des rendements potentiellement plus élevés à court terme.

La plupart des FNB vous fourniront le rendement direct des titres sous-jacents du fonds, mais une catégorie de FNB offre aux investisseurs la possibilité d'obtenir une exposition pouvant aller jusqu'à deux fois ou jusqu'à moins deux fois le rendement quotidien d'un indice ou d'une catégorie d'actifs : les FNB BetaPro haussiers et baissiers quotidiens.

Avec une exposition totale à effet de levier de 2x, un FNB BetaPro haussier quotidien devrait, si son indice sous-jacent augmente de 1 % un jour donné, gagner environ 2 % ce jour-là. Si son indice sous-jacent diminue de 1 % un jour donné, le FNB BetaPro haussier quotidien devrait diminuer d'environ 2 % ce jour-là.

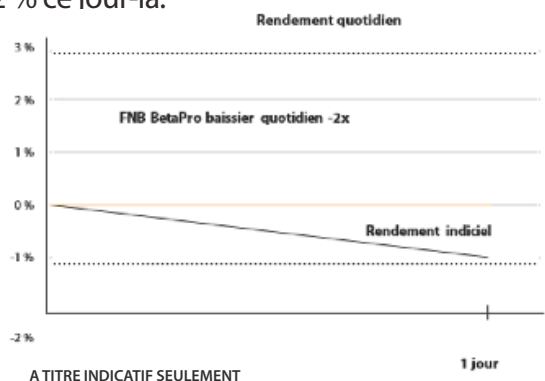


A TITRE INDICATIF SEULEMENT.

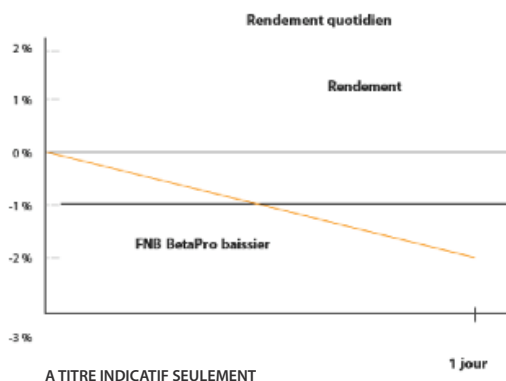


A TITRE INDICATIF SEULEMENT.

Comme il est indiqué ci-dessous, avec une exposition totale à effet de levier inversé de -2x, le FNB BetaPro baissier quotidien devrait, si son indice sous-jacent diminue de 1 % un jour donné, gagner environ 2 % ce jour-là. Si son indice sous-jacent augmente de 1 % un jour donné, le FNB BetaPro baissier quotidien 2x devrait diminuer d'environ 2 % ce jour-là.



A TITRE INDICATIF SEULEMENT



A TITRE INDICATIF SEULEMENT



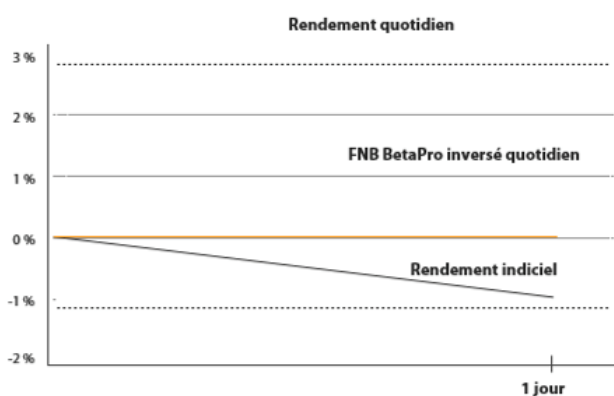
Si l'indice pertinent d'un FNB avec plein effet de levier inversé de -2x baisse de 1 % un jour donné, le FNB devrait gagner environ 2 % ce jour-là. Si l'indice sous-jacent du FNB augmente de 1 % un jour donné, le FNB devrait perdre environ 2 % ce jour-là.

### Que sont les FNB à effet de levier inversé et comment fonctionnent-ils?

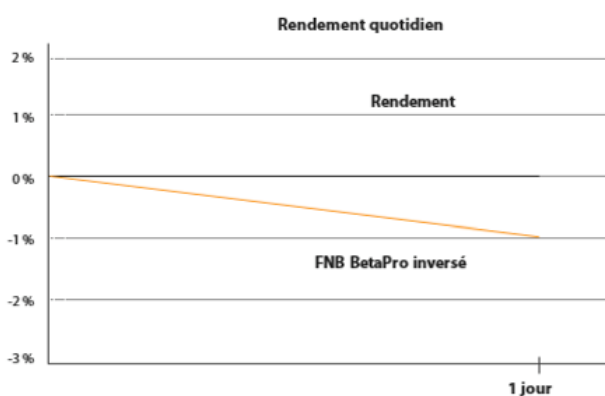
Les FNB inversés visent à générer une fois l'inverse du rendement quotidien de leur indice de référence sous-jacent, avant déduction des frais.

Si l'indice pertinent d'un FNB inverse -1x baisse de 1 % un jour donné, le FNB devrait gagner environ 1 % ce jour-là. Si l'indice sous-jacent du FNB augmente de 1 % un jour donné, le FNB devrait perdre environ 1 % ce jour-là.

## RÉÉQUILIBRAGE QUOTIDIEN



A TITRE INDICATIF SEULEMENT.



A TITRE INDICATIF SEULEMENT.

Les FNB BetaPro ne sont pas conçus pour procurer des rendements de placement qui correspondent à leur objectif de placement pendant plus d'une journée. Le fait que l'investisseur n'ait pas à recourir à la vente à découvert ou à une marge constitue l'un des principaux avantages de ces FNB.

Pour limiter le risque maximum de ces FNB au montant de l'investissement principal (les investisseurs peuvent perdre plus que leur investissement principal lorsqu'ils ont recours à la vente à découvert ou à une marge), tous les FNB BetaPro à effet de levier, à effet de levier inversé et inversés sont rééquilibrés quotidiennement.

Le processus de rééquilibrage de chaque FNB tient compte des souscriptions ou des achats quotidiens nets, des intérêts et des dépenses accumulés ainsi que des fluctuations de l'indice de référence sur le marché. Le processus est répété chaque jour de négociation.

Le processus de rééquilibrage aide à limiter le risque pour les investisseurs pour qu'il corresponde uniquement à la valeur actuelle de son capital investi. Pour chaque FNB BetaPro haussier quotidien et FNB BetaPro baissier quotidien, jusqu'à 2x ou -2x la valeur du portefeuille à la fin de chaque journée est réinvestie.

### Incidences de la capitalisation

La capitalisation est le réinvestissement des revenus d'un placement dans le placement d'origine, qui est par la suite soumis à l'intégralité des revenus et des fluctuations des cours. Il peut donc en résulter un rendement annuel plus élevé sur un marché haussier ou une baisse moyenne de vos coûts sur un marché baissier.



Grâce au processus de rééquilibrage quotidien des FNB BetaPro, les profits des investisseurs augmentent leur exposition aux placements à la hausse et les pertes réduisent leur exposition aux placements à la baisse. En d'autres termes, pour des périodes supérieures à un jour, le rendement du FNB ne devrait pas correspondre au rendement de la marchandise de référence, de l'indice de référence ou de l'indice pendant la même période.

Les exemples hypothétiques simplifiés ci-dessous utilisant un FNB BetaPro haussier quotidien (avec une exposition complète de 2x), un FNB BetaPro baissier (avec une exposition complète de -2x) et un FNB Horizons inversé (-1x) sur différents marchés montrent les incidences éventuelles de la capitalisation à la suite du rééquilibrage quotidien.

### Scénario 1. Tendance à la hausse (5 jours de hausse)

|                     | Rendement quotidien de l'indice (%) | FNB BetaPro haussier quotidien (2x) | FNB BetaPro à rendement inverse (-1x) | FNB BetaPro haussier quotidien (-2x) |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Début               | --                                  | 100 \$                              | 100 \$                                | 100 \$                               |
| Fin de la journée 1 | 10 %                                | 120 \$                              | 90 \$                                 | 80 \$                                |
| Fin de la journée 2 | 10 %                                | 144 \$                              | 81 \$                                 | 64 \$                                |
| Fin de la journée 3 | 10 %                                | 172,80 \$                           | 72,90 \$                              | 51,20 \$                             |
| Fin de la journée 4 | 10 %                                | 207,36 \$                           | 65,61 \$                              | 40,96 \$                             |
| Fin de la journée 5 | 10 %                                | 248,83 \$                           | 59,05 \$                              | 32,77 \$                             |
| <b>Rendement</b>    | <b>61 %</b>                         | <b>149 %</b>                        | <b>-41 %</b>                          | <b>-67 %</b>                         |

A TITRE INDICATIF SEULEMENT

### Scénario 2. Tendance à la baisse (9 jours de baisse)

|                     | Rendement quotidien de l'indice (%) | FNB BetaPro haussier quotidien (2x) | FNB BetaPro à rendement inverse (-1x) | FNB BetaPro haussier quotidien (-2x) |
|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Début               | --                                  | 100 \$                              | 100 \$                                | 100 \$                               |
| Fin de la journée 1 | -10 %                               | 80 \$                               | 110 \$                                | 120 \$                               |
| Fin de la journée 2 | -10 %                               | 64 \$                               | 121 \$                                | 144 \$                               |
| Fin de la journée 3 | -10 %                               | 51,20 \$                            | 133,10 \$                             | 172,80 \$                            |
| Fin de la journée 4 | -10 %                               | 40,96 \$                            | 146,41 \$                             | 207,36 \$                            |
| Fin de la journée 5 | -10 %                               | 32,77 \$                            | 161,05 \$                             | 248,83 \$                            |
| Fin de la journée 6 | -10 %                               | 26,21 \$                            | 177,16 \$                             | 298,60 \$                            |
| Fin de la journée 7 | -10 %                               | 20,97 \$                            | 194,87 \$                             | 358,32 \$                            |
| Fin de la journée 8 | -10 %                               | 16,78 \$                            | 214,36 \$                             | 429,98 \$                            |
| Fin de la journée 9 | -10 %                               | 13,42 \$                            | 235,79 \$                             | 515,98 \$                            |
| <b>Rendement</b>    | <b>-61 %</b>                        | <b>-87 %</b>                        | <b>136 %</b>                          | <b>416 %</b>                         |

A TITRE INDICATIF SEULEMENT



# BETAPRO ETFS

## FNB BETAPRO HAUSSIER QUOTIDIEN

### À effet de levier (actions) (2x)

|             |   | Frais de gestion <sup>1</sup> |
|-------------|---|-------------------------------|
| <b>HEU</b>  | FNB BetaPro S&P/TSX Indice plafonné de l'ÉnergieMC haussier quotidien 2x  | 1,15 %                        |
| <b>HFU</b>  | FNB BetaPro S&P/TSX Indice plafonné de la FinanceMC haussier quotidien 2x | 1,15 %                        |
| <b>HGU</b>  | FNB BetaPro Sociétés aurifères canadiennes haussier quotidien 2x          | 1,15 %                        |
| <b>HMJU</b> | FNB BetaPro Sociétés du secteur de la marijuana haussier quotidien 2x     | 1,45 %                        |
| <b>HQU</b>  | FNB BetaPro NASDAQ-100® haussier quotidien 2x                             | 1,15 %                        |
| <b>HSU</b>  | FNB BetaPro S&P 500MD haussier quotidien 2x                               | 1,15 %                        |
| <b>HXU</b>  | FNB BetaPro S&P/TSX 60MC haussier quotidien 2x                            | 1,15 %                        |

### À effet de levier (marchandises) (2x)

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| <b>HBU</b> | FNB BetaPro Lingots d'or haussier quotidien 2x | 1,15 % |
| <b>HZU</b> | FNB BetaPro Argent haussier quotidien 2x       | 1,15 % |

### À effet de levier (marchandises) (jusqu'à 2x)

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| <b>HNU***</b> | FNB BetaPro Gaz naturel haussier quotidien avec effet de levier  | 1,15 % |
| <b>HOU**</b>  | FNB BetaPro Pétrole brut haussier quotidien avec effet de levier | 1,15 % |

## FNB BETAPRO HAUSSIER QUOTIDIENS

### À effet de levier inverse (actions) (-2x)

|                    |  | Frais de gestion <sup>1</sup> |
|--------------------|--|-------------------------------|
| <b>HED</b>         | FNB BetaPro S&P/TSX Indice plafonné de l'ÉnergieMC baissier quotidien -2x  | 1,15 %                        |
| <b>HFD</b>         | FNB BetaPro S&P/TSX Indice plafonné de la FinanceMC baissier quotidien -2x | 1,15 %                        |
| <b>HGD</b>         | FNB BetaPro Sociétés aurifères canadiennes baissier quotidien 2x           | 1,15 %                        |
| <b>HQD; HQD.U*</b> | FNB BetaPro NASDAQ-100® baissier quotidien 2x                              | 1,15 %                        |
| <b>HSD</b>         | FNB BetaPro S&P 500MD baissier quotidien -2x                               | 1,15 %                        |
| <b>HXD</b>         | FNB BetaPro S&P/TSX 60MC baissier quotidien 2x                             | 1,15 %                        |

### À effet de levier inverse (marchandise) (-2x)

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| <b>HBD</b> | FNB BetaPro Lingots d'or baissier quotidien 2x | 1,15 % |
| <b>HZD</b> | FNB BetaPro Argent baissier quotidien 2x       | 1,15 % |

### À effet de levier inversé (marchandises) (jusqu'à -2x)

|               |  |        |
|---------------|--|--------|
| <b>HND***</b> | FNB BetaPro Gaz naturel baissier quotidien inverse avec effet de levier  | 1,15 % |
| <b>HOD**</b>  | FNB BetaPro Pétrole brut baissier quotidien inverse avec effet de levier | 1,15 % |

## FNB BETAPRO À RENDEMENT INVERSE (-1X)

### Sans effet de levier (volatilité) (1x)

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| <b>HUV</b> | FNB BetaPro Contrats à court terme S&P 500 VIXMC | 0,85 % |
|------------|--|--------|

### Rendement inverse (actions) (1x)

|             |   |        |
|-------------|---|--------|
| <b>HIX</b>  | FNB BetaPro S&P/TSX 60MC à rendement quotidien inverse              | 1,15 % |
| <b>HIU</b>  | FNB BetaPro S&P 500MD à rendement quotidien inverse                 | 1,15 % |
| <b>HMJI</b> | FNB BetaPro Sociétés du secteur de la marijuana à rendement inverse | 1,45 % |

Au 27 novembre 2019, tous les FNB BetaPro qui étaient des fiducies ont été convertis en une structure de catégorie de société. Ils sont conçus pour offrir aux investisseurs qui connaissent bien le marché une exposition par effet de levier, une exposition inverse et une exposition à effet de levier inverse à divers indices ou marchandises, et ce, sur une base quotidienne.

<sup>1</sup> Taxes de vente en sus. \* Opérations en dollars américains.

\*\* Tous les FNB ont changé de nom le 9 juillet 2020. Après l'approbation des actionnaires, l'objectif de placement et l'indice sous-jacent de chaque FNB ont également été modifiés à cette date.

\*\*\* Tous les FNB ont changé de nom le 4 septembre 2020. Après l'approbation des actionnaires, l'objectif de placement et l'indice sous-jacent de chaque FNB ont été modifiés à la fermeture des bureaux le jeudi 27 août 2020. Veuillez consulter le prospectus pour obtenir plus de détails.



# CONSIDÉRATIONS DE RISQUE IMPORTANTES

Le FNB BetaPro Sociétés du secteur de la marijuana à rendement inverse (FNB HMJI) est très différent de la plupart des autres fonds négociés en bourse et est autorisé à utiliser des stratégies généralement interdites dans les fonds communs de placement traditionnels. Même si ces stratégies ne seront utilisées que conformément à l'objectif et à la stratégie de placement du FNB, elles peuvent, dans certaines conditions de marché, accélérer le risque qu'un placement dans les parts du FNB perde de sa valeur.

Le FNB HMJI, avant les frais, ne retourne pas et ne devrait pas retourner l'inverse (p. ex., -100 %) du rendement de son indice sous-jacent sur une période autre que quotidienne.

Les rendements du FNB HMJI sur des périodes de plus d'un jour seront, dans la plupart des conditions du marché, dans le sens contraire du rendement de son indice sous-jacent pour la même période. On peut toutefois s'attendre à ce que l'écart des rendements du FNB HMJI par rapport au rendement inverse de son indice sous-jacent s'accroisse à mesure que la volatilité de l'indice sous-jacent du FNB HMJI, ou la période de temps, augmente.

Les frais de couverture imputés à un FNB réduisent la valeur du prix à terme payable à ce FNB. En raison du coût élevé de l'emprunt des titres des sociétés de cannabis, les frais de couverture facturés au FNB HMJI et indirectement supportés par les porteurs de parts devraient être élevés.

Bien que les frais de couverture du FNB HMJI soient évalués sur une base mensuelle pour tenir compte des conditions actuelles du marché, ces frais de couverture devraient réduire sensiblement les rendements quotidiens du FNB HMJI pour les porteurs de parts et nuire considérablement à la capacité du FNB HMJI à atteindre ses objectifs de placement. Actuellement, Horizons ETFs Management (Canada) Inc. (le « gestionnaire ») estime que, pour ce qui est du FNB HMJI, selon les conditions présentes du marché, les frais de couverture imputés à celui-ci et indirectement supportés par les porteurs de parts se situeront dans une fourchette de 10,00 % à 45,00 % par an de l'exposition nominale globale prévue dans les documents de projection du FNB HMJI. Les frais de couverture peuvent dépasser ce niveau.

Bien que le gestionnaire ne prévoie pas, à la date de son prospectus le plus récent, de suspendre les souscriptions de nouvelles parts, il se peut qu'en raison des difficultés et des coûts d'une contrepartie associés à la vente à découvert des titres d'émetteurs constituants, y compris l'incapacité éventuelle d'une contrepartie d'emprunter des titres d'émetteurs constituants afin de « vendre à découvert » les titres de ces émetteurs, le FNB HMJI soit exposé au risque qu'une ou plusieurs contreparties refusent d'accroître l'exposition nominale existante du FNB aux termes des documents de projection actuels. Si le FNB ne peut augmenter son exposition nominale aux termes des documents de projection, le gestionnaire suspendra en conséquence les nouvelles souscriptions de parts du FNB HMJI jusqu'à ce qu'il soit en mesure d'augmenter l'exposition nominale prévue dans les documents de projection. Pendant une période de suspension des souscriptions, les investisseurs doivent noter que les parts du FNB HMJI devraient se négocier avec une prime ou une prime substantielle par rapport à la valeur liquidative. Il est donc vivement déconseillé aux investisseurs d'acheter des parts du FNB HMJI à la bourse au cours de ces périodes. Toute suspension des souscriptions sera annoncée par communiqué de presse et sur le site Web du gestionnaire.

La suspension des souscriptions, le cas échéant, n'aura aucune incidence sur la capacité des porteurs de parts actuels de vendre leurs parts sur le marché secondaire à un prix correspondant à la valeur liquidative par part. Reportez-vous à la rubrique du prospectus intitulée « Risque important lié aux coûts de couverture et risque lié à la suspension des souscriptions (FNB HMJI) ».

Les investisseurs devraient lire le prospectus pour comprendre les risques et surveiller leurs placements dans le FNB au moins quotidiennement.



**FNB HORIZONS**  
par Mirae Asset

Tout placement dans des produits négociés en bourse gérés par Horizons ETFs Management (Canada) Inc. (les « produits BetaPro ») peut donner lieu à des commissions, à des frais de gestion et à d'autres frais. Les produits BetaPro ne sont pas garantis, leur valeur fluctue fréquemment et leur rendement passé peut ne pas se reproduire. Le prospectus contient des informations détaillées importantes au sujet des produits BetaPro. Veuillez lire le prospectus avant d'effectuer un placement.

Les produits négociés en bourse Horizons comprennent nos produits BetaPro (les « produits BetaPro »). Les produits BetaPro sont des fonds communs de placement alternatifs au sens du Règlement 81-102 sur les fonds d'investissement, autorisés à utiliser des stratégies généralement interdites par les fonds communs de placement classiques : la capacité d'investir plus de 10 % de leur valeur liquidative dans des titres d'un même émetteur, d'utiliser l'effet de levier et de s'engager dans la vente de titres à découvert davantage que ce qui est permis par les fonds communs de placement traditionnels. Même si ces stratégies ne seront utilisées que conformément à l'objectif et à la stratégie de placement des produits BetaPro, elles peuvent, dans certaines conditions de marché, accélérer le risque qu'un placement dans les actions d'un produit BetaPro perde de sa valeur. Les produits BetaPro comprennent nos FNB quotidiens haussiers et baissiers (les « FNB à effet de levier et à effet de levier inversé »), nos FNB à rendement inverse (les « FNB à rendement inverse ») et nos FNB dont la cible est l'indice S&P 500 VIX Contrats à court terme MC (les « FNB VIX »). Les FNB à effet de levier et à effet de levier inversé et les FNB à rendement inverse sont à leur tour composés des FNB BetaPro Sociétés du secteur de la marijuana Haussier quotidien 2x (« HMJU ») et des FNB BetaPro Sociétés du secteur de la marijuana à rendement inverse (« HMJI »), lesquels suivent l'indice North American MOC Marijuana (NTR) et l'indice North American MOC Marijuana (TR), respectivement. Les FNB à effet de levier et à effet de levier inversé et certains autres produits BetaPro utilisent des techniques de placement assorties d'un effet de levier capables d'amplifier les gains et les pertes et d'accroître la volatilité des rendements. Ces produits BetaPro sont donc exposés aux risques liés à l'effet de levier et peuvent aussi être assujettis aux risques liés aux techniques de placement dynamiques et aux risques de volatilité des cours, lesquels sont décrits dans leur prospectus respectif. Chaque FNB à effet de levier et à effet de levier inversé vise à obtenir un rendement, avant déduction des frais, inférieur, ou égal à 200 %, soit -200 % du rendement d'un indice sous-jacent, d'un indice à terme sur marchandises ou d'un indice de référence déterminé (la « cible ») sur une période d'un jour. Chaque FNB inverse vise à obtenir un rendement correspondant à -100 % du rendement de sa cible. En raison de la capitalisation des rendements quotidiens, le rendement d'un FNB à effet de levier et à effet de levier inversé pour toute période autre qu'un jour fluctuera probablement et, pour le FNB à effet de levier et à effet de levier inversé plus particulièrement, peut-être dans le sens opposé du rendement de sa ou ses cibles pour la même période. Pour certains FNB à effet de levier et à effet de levier inversé qui cherchent à obtenir une exposition à effet de levier pouvant atteindre 200 % ou -200 %, le gestionnaire prévoit, dans une conjoncture de marché normale, de gérer le ratio de levier aussi près que deux fois (200 %) que possible; toutefois, le gestionnaire peut, selon sa seule appréciation, modifier le ratio de levier en se fondant sur son évaluation des conjonctures de marché actuelles et des négociations avec les contreparties respectives du FNB à ce moment-là. Les frais de couverture imputés aux produits BetaPro réduisent la valeur du prix à terme payable à ce FNB. En raison du coût élevé de l'emprunt de titres notamment de sociétés du secteur du cannabis, les frais de couverture imputés au FNB HMJI devraient être importants et sensiblement diminuer ses rendements pour les porteurs de parts, ainsi que compromettre considérablement sa capacité à atteindre ses objectifs de placement. En ce moment, le gestionnaire s'attend à ce que les frais de couverture imputés au FNB HMJI et supportés par les porteurs de parts se situent dans une fourchette de 10,00 % à 45,00 % par an de l'exposition nominale globale prévue dans les documents de projection du FNB HMJI. Les frais de couverture peuvent dépasser cette fourchette. Le gestionnaire publie, sur son site Web, les frais de couverture fixes mensuels à jour pour le FNB HMJI pour le mois à venir, tels que négociés avec la contrepartie aux documents de projection sur la base des conditions actuelles du marché. Le FNB VIX, qui est un FNB 1x, est un instrument de placement spéculatif non classique, comme décrit dans le prospectus. La cible du FNB VIX est très volatile. En conséquence, le FNB VIX n'est généralement pas considéré comme un investissement à long terme autonome. La cible des FNB VIX a toujours eu tendance à revenir vers sa moyenne historique. Par conséquent, le rendement de la cible des FNB VIX devrait être négatif à long terme et ni le FNB VIX ni sa cible ne devraient afficher de rendement positif à long terme. Les investisseurs devraient surveiller leurs placements dans les produits BetaPro et le rendement de ceux-ci au moins quotidiennement pour s'assurer qu'ils demeurent conformes à leurs stratégies de placement.

« Standard & Poor'sMD » et « S&PMD » sont des marques de commerce déposées de Standard & Poor'sMD Financial Services LLC (« S&P »), « TSXMD » est une marque de commerce déposée de TSX Inc. (« TSX ») et NASDAQMD, NASDAQ-100MD et NASDAQ-100 IndexMD sont des marques de commerce déposées de The NASDAQ OMX Group, Inc. Ces marques sont utilisées sous licence par Horizons ETFs Management (Canada) Inc., le cas échéant.

Les produits BetaPro ne sont pas commandités, endossés, vendus ou recommandés par S&P, TSX, NASDAQ OMX Group et leurs sociétés affiliées, et aucune de ces parties ne fait de déclaration, ne donne de garantie, ni ne pose de condition quant à la pertinence de vendre, d'acheter ou de détenir des parts dans les produits BetaPro. Toutes les marques de commerce et de service sont enregistrées par leurs propriétaires respectifs. Aucun des propriétaires ou des membres de leur groupe ne commande, n'endosse, ne vend des produits BetaPro ni n'en fait la promotion, ni ne fait de déclaration concernant la pertinence de faire un placement dans ceux-ci. Des renseignements détaillés sur la marque de commerce et la marque de service sont disponibles sur le <https://www.fnbhorizons.com/legal/Trademarks>.