

Obligation verte TD (émise en 2017) : Utilisation du produit

En 2014, la TD a été la première banque commerciale canadienne à émettre des obligations vertes; ces obligations, d'une durée de trois ans et d'une valeur de 500 millions de dollars, sont venues à échéance le 3 avril 2017. En 2017, la TD a fait une deuxième émission d'obligations vertes de trois ans (échéance le 11 septembre 2020) d'une valeur de 1 milliard de dollars américains, l'une des plus grandes émissions par une banque sur les marchés développés. Les Obligations vertes TD soutiennent des projets favorisant une économie à faibles émissions de carbone en Amérique du Nord par les moyens suivants :

1. Production d'énergie renouvelable : Investissements appuyant la production d'énergie à partir de ressources renouvelables et à faibles émissions de carbone.
2. Gestion et efficacité énergétique : Investissements contribuant à la réduction de la consommation énergétique ou à la gestion et au stockage de l'énergie.
3. Infrastructures vertes et utilisation durable des terres : Investissements appuyant la conservation, la gestion durable des terres, des pertes et de l'eau, et améliorant la résistance aux phénomènes climatiques.

Pour en savoir plus sur les Obligations vertes TD, consultez le [cadre de travail des Obligations vertes TD](#).

Émission d'obligations vertes de 2017

Les avantages environnementaux annuels des projets soutenus par les Obligations vertes TD émises en 2017 comprennent :

- Plus de 46 000 MWh en économie d'énergie ou en énergie verte générée, soit assez pour alimenter près de 3 700 foyers
- Réduction ou suppression de plus de 7 000 tonnes d'équivalents CO₂, ce qui correspond à 1 600 voitures de moins sur les routes
- Plus de 180 000 \$ générés en capital naturel

Voici trois projets financés par les Obligations vertes TD émises en 2017, ainsi que les avantages détaillés de l'utilisation du produit par catégories de projets.

One Vanderbilt Avenue, New York

Montant alloué : 170 M\$ US

Durée du projet : 5 ans

Description du projet : Financement pour la construction du One Vanderbilt Avenue, un immeuble de bureaux de classe A de 58 étages et 1,7 million de pieds carrés à New York. Le One Vanderbilt vise l'obtention des certifications LEED et WELL.

Avantages environnementaux : Le One Vanderbilt est sur la bonne voie pour obtenir les plus hautes certifications LEED et WELL et les prévisions indiquent qu'il sera l'immeuble avec la plus légère empreinte de carbone de la ville de New York. Cette empreinte de carbone déjà faible sera davantage réduite par l'achat de certificats d'énergie renouvelable et de crédit de compensation carbone.

La conception de l'immeuble comprend une centrale de cogénération de 1,2 MW, qui servira à produire de l'électricité ainsi qu'à chauffer et à refroidir les locaux. Cette centrale contribue de façon importante aux économies d'énergie totales de 19 % prévues pour l'immeuble. Parmi les autres mesures en place pour économiser de l'énergie, notons un vitrage haute performance ainsi qu'un éclairage, des refroidisseurs et des chaudières à haute efficacité.

L'immeuble comprendra également des installations de toilettes à ultra-haute efficacité conçues pour réduire la consommation d'eau de 35 % et un réservoir qui stockera l'eau de pluie pour la réutiliser dans les systèmes mécaniques et d'irrigation. Par ailleurs, l'acier et le ciment de la structure contiendront des éléments recyclés, ce qui réduira l'utilisation de matières premières.

La qualité de l'environnement à l'intérieur était une grande priorité pendant la conception : les finis ont été soigneusement sélectionnés pour dégager un minimum de composés organiques volatils et de nombreux éléments de la construction respectent des normes strictes quant à leur impact sur l'environnement et la santé humaine.

Enfin, des pratiques de construction responsables ont permis de détourner 75 % des déchets de construction des sites d'enfouissement.



Giiwedín Noodin First Nation Energy Corporation : parc éolien de Grand Bend

Montant alloué : 25,3 M\$	Durée du projet : 15 ans
Description du projet : Financement à long terme pour les Premières Nations de Walpole Island et d'Aamjiwnaang, partenaires du projet énergétique de 100 MW du parc éolien de Grand Bend. Ce projet est situé près de la rive est du lac Huron, au nord du village de Grand Bend.	
Avantages environnementaux : Le projet devrait générer plus de 280 000 MWh chaque année et a le potentiel de remplacer la production équivalente d'énergie fossile et d'éviter ainsi des émissions de carbone totalisant 165 000 tonnes. Le rendement électrique du parc éolien correspond à la consommation d'énergie annuelle d'environ 30 000 foyers.	

Rue piétons-autobus de Plenary Roads Winnipeg

Montant alloué : 68,8 M\$	Durée du projet : 3,3 ans
Description du projet : La phase 2 de la rue piétons-autobus Southwest Rapid comprend un prolongement de 7,6 km vers le sud de l'infrastructure existante de la rue piétons-autobus Southwest Rapid de la phase 1, qui va de Pembina Highway et Jubilee Avenue à Markham Road et l'Université du Manitoba.	
Avantages environnementaux : La rue piétons-autobus Southwest Rapid présente une importante occasion de réalisation de bienfaits environnementaux, puisque les utilisateurs passeraient de l'utilisation à une automobile privée à haute consommation de carburant au transport en commun ou à des modes de déplacement actifs. Grâce à une meilleure répartition modale, ainsi qu'à une amélioration de l'efficacité opérationnelle puisque plus de clients pourront être desservis par moins d'autobus, un système de transport en commun rapide présente une possibilité importante de réduction de la consommation d'énergie fossile et de l'émission de gaz à effet de serre par le système de transport urbain de la Ville.	

Obligation verte TD émise en 2017 : Utilisation du produit au 31 octobre 2017

Catégorie	Critères – Obligations vertes TD	Montant alloué ^{1,2,3,4} (M\$ US)	Énergie économisée ou énergie verte générée annuellement (MWh)	Réduction ou suppression annuelle des émissions de GES (tonnes d'éq. CO ₂)	Valeur en capital naturel (\$ CA)
Énergie hydroélectrique	Construction et exploitation de centrale hydroélectrique (actifs hydroélectriques existant en zones tempérées ou nouvelles installations hydroélectriques générant moins de 25 MW).	- \$	-	-	-
Énergie solaire	Conception, construction et exploitation d'une centrale d'énergie solaire	2,2 \$	882	8	1 288
Énergie éolienne	Conception, construction et exploitation d'installations produisant de l'énergie éolienne	19,6 \$	19 600	718	8 510
Efficacité énergétique liée aux bâtiments	Bâtiments verts : construction de nouveaux bâtiments et travaux d'amélioration pour obtenir la certification LEED ou d'autres certifications pour bâtiments verts	922,4 \$	25 968	6 739	76 722
Efficacité liée au transport	Modification ou remplacement de parcs, transports en commun, technologie à combustible propre et véhicules électriques	53,3 \$	S. O. ⁵	S. O. ⁵	S. O. ⁵
Gestion durable des déchets	Amélioration de la réduction, de la collecte, du recyclage, du stockage et de la mise au rebut des déchets, et du compostage	- \$	-	-	-
TOTAL		997,5 \$	46 450	7 465	186 520

Faits et chiffres ayant été soumis à un examen raisonnable d'Ernst & Young s.r.l.

¹ Tous les montants alloués des ententes ont été affectés au refinancement des projets.

² Pour en savoir plus sur les principes qui guident la répartition du produit des obligations, consultez le [cadre de travail des Obligations vertes TD](#).

³ Lisez le [rapport de certification 2017 d'Ernst & Young s.r.l.](#)

⁴ La TD a reçu un produit en espèces de 997,5 M\$ après déduction des frais d'agence.

⁵ En raison des limites des données, les données sur les répercussions ne peuvent pas être quantifiées à l'heure actuelle.

