

Évaluation du capital naturel de la TD en 2018

Contexte

Les Services économiques TD¹ ont défini le capital naturel comme le « stock des ressources naturelles (limitées ou renouvelables) et les écosystèmes qui procurent des avantages directs ou indirects à l'économie, à la société et au monde qui nous entoure ». L'évaluation du capital naturel nous permet de cerner les avantages de certaines activités planifiées, leurs coûts réels ainsi que le rendement de l'investissement dans ces activités.

La TD a évalué l'incidence sur le capital naturel de la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et de polluants atmosphériques dans le cadre de quatre projets réalisés en 2018. Ces projets cadrent avec le vecteur Planète dynamique de La promesse Prêts à agir et ses domaines d'intervention (espaces verts et économie à faibles émissions de carbone) :

- Journées des arbres TD
- Achat de crédits d'énergie renouvelable et compensation de carbone
- Obligations vertes TD
- Cible de la TD pour une économie à faibles émissions de carbone

Notre évaluation du capital naturel tient compte des avantages accumulés uniquement au cours de l'exercice 2018 (du 1^{er} novembre 2017 au 31 octobre 2018), bien que les effets de tels projets s'étaleront sur plus d'un an. De fait, les avantages que procurent plusieurs des projets financés par les Obligations vertes TD se feront sentir sur de nombreuses années.

Cependant, il faut garder en tête certains éléments quant aux chiffres sur le capital naturel présentés ici.

- Il n'existe actuellement aucun système d'évaluation du capital naturel universellement reconnu ou établi. Dans le cadre de notre analyse, nous avons utilisé des hypothèses prudentes. Notre méthodologie a été revue par TruCost, un chef de file dans le secteur de l'analyse des répercussions sur le capital naturel.
- En raison de données actuellement limitées, notre évaluation du capital naturel s'en tient uniquement aux effets sur les émissions atmosphériques et exclut les répercussions sur les ressources en eau et la biodiversité, par exemple.
- Nous utilisons les valeurs estimatives du coût social du carbone établies par Environnement Canada. Ces valeurs sont fondées sur les modèles actuels les plus avancés. Cependant, elles peuvent faire l'objet de critiques, puisqu'elles ne rendent pas adéquatement compte de certains éléments tels que l'acidification des océans et les effets sur la biodiversité. Pour les autres polluants atmosphériques, le coût de réduction de la pollution est utilisé plutôt que le coût social, étant donné qu'il n'existe pas de consensus clair sur le coût social de ces polluants.

Espaces verts

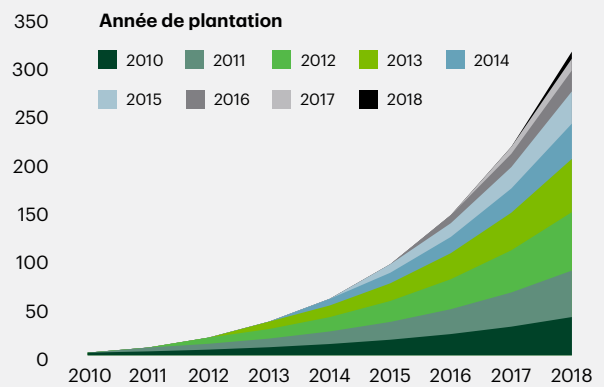
Journées des arbres TD

	2018	2010-2018
Carbone capté (tonnes d'éq. CO ₂)	314	891
Valeur en capital naturel (\$ CA)	54 635 \$	144 335 \$

En 2018, nous avons célébré les neuf ans des Journées des arbres TD, le programme phare de verdissement de milieux urbains de la TD, en plantant environ 47 900 arbres et arbustes au Canada. Depuis le début en 2010, plus de 392 000 arbres et arbustes ont été plantés et continuent à croître et à séquestrer le carbone. Comme on peut le voir dans le graphique, même si la plupart des arbres et arbustes plantés étaient très jeunes, une quantité considérable de carbone est déjà captée. En effet, on estime que 314 tonnes d'équivalent de dioxyde de carbone (CO₂) ont été séquestrées en 2018, ce qui représente plus de 54 000 \$ en capital naturel².

Les Journées des arbres TD ont permis d'accroître la séquestration de carbone

Séquestration de carbone annuelle (tonnes d'éq. CO₂)



Source: Groupe Banque TD

¹ https://www.td.com/francais/document/PDF/economics/special/NaturalCapital_FR.pdf

² Notez que ces données sont approximatives et ne sont pas basées sur des inventaires ou des audits. Les données sur la séquestration du carbone tiennent compte d'une croissance du diamètre à hauteur de poitrine de 0,635 cm (croissance des anneaux de 1 mm) par arbre, par année, en supposant que le diamètre moyen au moment de la plantation est de 1,27 cm.

Évaluation du capital naturel de la TD en 2018 (suite)

Économie à faibles émissions de carbone

Crédits d'énergie renouvelable et compensation de carbone

	2018
Carbone capté (tonnes d'éq. CO ₂)	564 726
Valeur en capital naturel (\$ CA)	98 211 575 \$

En tant que banque carboneutre, la TD achète des crédits d'énergie renouvelable (CER) et de compensation de carbone afin de contrebalancer son utilisation d'énergie et ses émissions de carbone. Les CER permettent de faire le suivi des énergies renouvelables, comme les énergies solaire et éolienne, et d'en faire le commerce à l'échelle mondiale. En achetant des CER correspondant à l'électricité consommée, la TD annule complètement son empreinte de carbone. La compensation de carbone représente la réduction des GES découlant de projets visant à réduire l'utilisation d'énergie, comme des projets de construction écoénergétique, et à séquestrer le carbone, comme les activités de reboisement. Cette compensation permet à la TD de neutraliser les émissions de carbone associées à sa consommation d'énergie et aux déplacements.

Les CER et la compensation de carbone représentent la réduction du dioxyde de carbone, un des principaux GES. Les achats de CER et de crédits de compensation de carbone de la TD en 2018 ont permis de compenser plus de 564 726 tonnes de CO₂^{3,4}. La réduction est équivalente à l'empreinte de la TD sur le capital naturel à l'échelle des États-Unis et du Canada. La valeur en capital naturel de la réduction des émissions de GES associée à l'achat de CER et de crédit de compensation de carbone par la TD pendant l'exercice 2018, en fonction des répercussions à long terme qu'auraient eues ces émissions, se chiffre à environ 98 millions de dollars.

Projets financés par les Obligations vertes TD

	2018
Émissions de carbone réduites ou évitées (tonnes d'éq. CO ₂)	24 337
Valeur en capital naturel (\$ CA)	4 232 379 \$

En mars 2014, la TD est devenue la première banque commerciale canadienne à émettre des obligations vertes, une émission d'une durée de trois ans totalisant 500 millions de dollars. En septembre 2017, elle a fait sa seconde émission d'obligations vertes, soit 1 milliard de dollars américains de titres d'une durée de trois ans. Le produit de ces obligations a été utilisé pour financer des projets procurant des avantages environnementaux concrets, notamment la construction d'immeubles écoénergétiques, de parcs solaires et éoliens et d'installations hydroélectriques à faible impact.

Les Obligations vertes TD procurent non seulement un rendement financier aux investisseurs, mais également un avantage environnemental à la société. La valeur associée aux Obligations vertes TD sur le capital naturel s'élevait à environ 4,2 millions de dollars en 2018⁴. Sans l'exclusion dans notre évaluation des prêts consentis aux entreprises à des fins générales et des effets sur l'eau et les autres ressources, la valeur réelle du capital naturel générée par les Obligations vertes TD serait probablement plus élevée.

Cible de la TD pour une économie à faibles émissions de carbone

	2017-2018
Émissions de carbone réduites ou évitées (tonnes d'éq. CO ₂)	787 700
Valeur en capital naturel (\$ CA)	134 981 756 \$

En 2017, nous nous sommes engagés à appuyer la transition vers une économie à faibles émissions de carbone en investissant 100 milliards de dollars d'ici 2030 sous forme de prêts, de financement, de services de gestion des actifs et d'autres programmes d'entreprise internes. Depuis 2017, la TD a investi 30,3 milliards de dollars pour soutenir cette transition. L'impact environnemental de cette contribution est estimé à environ 787 700 tonnes d'émissions de GES évitées (équivalant à la consommation énergétique annuelle d'environ 94 400 maisons en Amérique du Nord)^{5,6}. D'un point de vue économique, nos activités de financement soutiennent plus de 76 000 emplois; leur apport au PIB s'élève à environ 15,2 milliards de dollars⁷. Dans le cadre de la transition vers une économie à faibles émissions de carbone, le calcul de la valeur en capital naturel est basé sur les émissions de GES évitées et comprend la valeur créée par les Obligations vertes TD.

³ Les émissions de GES présentées ici sont quantifiées selon la nature de chaque projet de compensation et l'endroit où se situe le projet de crédits d'énergie renouvelable.

⁴ Les données pour l'exercice 2018 sont basées sur une méthodologie mise à jour qui reflète davantage les avantages procurés par les projets de réduction des émissions de carbone. Par conséquent, ces données ne peuvent pas être comparées à celles qui ont été publiées précédemment.

⁵ Analyse de PwC.

⁶ <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>.

⁷ Analyse de PwC. Ces données (tonnes de GES, PIB, emplois) comprennent celles liées aux Obligations vertes TD. Le nombre d'emplois est mesuré en équivalent temps plein (ETP).

