

Détails sur les projets de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de GES en cours

Projet	Description	Réduction énergétique annuelle estimative (kWh/année)	Réduction de GES annuelle estimative (tonnes d'éq. CO ₂ /année)	Coût ou investissement total estimatif (cumul)	Coût ou investissement annuel estimatif (2015)	Montant d'économies annuelles estimatif
Éclairage extérieur à DEL, phase 1	Remplacement de l'éclairage extérieur par des installations à DEL dans le but de réduire les coûts d'entretien courant et de consommation d'énergie, en plus d'établir une norme pour l'éclairage. En 2015, nous avons mis en œuvre la phase 1 du projet, soit l'installation d'éclairage à DEL à 322 emplacements aux États-Unis. La phase 2, qui prévoit la mise à niveau de 215 autres emplacements, sera menée à bien en 2016.	4 879 215	1 835	7 243 150 \$	7 243 150 \$	1 288 898 \$
Production d'énergie solaire sur place	L'installation de panneaux solaires a continué en 2015; la TD a ajouté 10 sites qui fournissent une capacité solaire de 111 kW additionnels. La capacité solaire totale de nos 122 sites en Amérique du Nord a donc atteint 2,0 MW.	2 327 249	775	15 005 112 \$	1 368 843 \$	359 244 \$
Mise à niveau écoénergétique des immeubles de Mount Laurel	Nous poursuivons les projets écoénergétiques dans les bureaux de Mount Laurel. En 2015, nous nous sommes concentrés sur la modernisation de l'éclairage en installant des DEL dans deux immeubles.	4 090 742	1 149	4 564 487 \$	757 803 \$	577 995 \$
Rénovations au TD Bank Center de Springfield, au Massachusetts.	Deux projets écoénergétiques ont été menés au TD Bank Center de Springfield, au Massachusetts : l'installation d'éclairage à DEL dans le stationnement et le remplacement de la chaudière électrique par des unités de chauffage compactes au gaz.	510 000	247	164 363 \$	164 363 \$	63 979 \$
Améliorations apportées aux succursales de détail aux États-Unis	Améliorations écoénergétiques apportées à 52 succursales aux États-Unis en 2015 : installation de thermostats programmables et de détecteurs de présence.	2 301 638	865	693 232 \$	161 772 \$	275 142 \$
Espaces de travail flexibles	En 2015, nous avons continué à regrouper nos espaces de bureau et à augmenter la densité du nombre d'employés par pied carré dans le but de réduire la consommation d'énergie et les coûts. Plusieurs des employés du Bureau de la Société ont déménagé dans des espaces de travail flexibles afin de réduire l'espace inutilisé. À la fin de 2015, 2 600 employés aux États-Unis et 5 200 au Canada travaillaient dans des espaces de travail flexibles.	12 684 355	1 368	s. o.	s. o.	1 198 794 \$
Optimisation des systèmes électromécaniques	En 2015, la TD a lancé un projet pilote d'optimisation des systèmes électromécaniques à certaines succursales de détail aux États-Unis qui faisaient l'objet de rénovations. En 2016, un programme d'optimisation sera élaboré pour tout le portefeuille immobilier afin de cibler les grands consommateurs d'énergie et d'améliorer le rendement général du portefeuille immobilier du Bureau de la Société et de celui des Services bancaires de détail.	70 500	27	8 386 \$	9 333 \$	8 386 \$

Détails sur les projets de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de GES en cours (suite)

Projet	Description	Réduction énergétique annuelle estimative (kWh/année)	Réduction de GES annuelle estimative (tonnes d'éq. CO ₂ /année)	Coût ou investissement total estimatif (cumul)	Coût ou investissement annuel estimatif (2015)	Montant d'économies annuelles estimatif
Efficacité des centres de données	Nous avons amélioré notre programme de virtualisation des serveurs pour réduire l'espace occupé par nos données ainsi que notre consommation d'énergie.	38 570 050	5 954	s. o.	s. o.	4 049 855 \$
Réduction du nombre d'imprimantes	Le programme de réduction du nombre d'imprimantes de la TD se poursuit dans toute l'entreprise. En 2015, nous avons supprimé 1 215 imprimantes. Nous utilisons davantage des appareils multifonctions et l'impression recto verso est programmée par défaut, ce qui réduit la consommation d'énergie et de fournitures, comme l'encre et le papier.	713 972	111	4 394 500 \$	2 532 000 \$	99 956 \$
Vidéoconférence	L'augmentation des capacités de téléprésence dans nos bureaux aux États-Unis et au Canada continue. Le projet apporte une grande valeur à notre entreprise puisque notre effectif mobile voyage moins qu'auparavant. Nous avons réalisé des économies substantielles et réduit grandement nos émissions d'éq. CO ₂ , tout en offrant à nos employés une expérience de collaboration plus personnelle. En 2015, le nombre de salles de réunion équipées pour la téléprésence est passé de 65 à 122.	4 116 000 km	1 605	2 599 326 \$	1 084 326 \$	3 727 080 \$