



# Crédits d'énergie renouvelable et compensation des émissions de carbone de la TD (2010 - 2021)

Nous avons acheté des crédits d'énergie renouvelable (CER) et des crédits de compensation de carbone pour compenser nos émissions de gaz à effet de serre (GES). Depuis 2010, la TD a investi plus de 19 millions de dollars dans des projets qui génèrent des CER et compensent des émissions pour favoriser une économie à faibles émissions de carbone.

## Crédits d'énergie renouvelable

Source	Emplacement	Total (MWh)
Depuis 2010, nous avons investi près de 9 millions de dollars dans des projets d'énergie renouvelable qui ont généré plus de 5 millions de MWh en CER et réduit la teneur en carbone du réseau d'approvisionnement énergétique mondial.		
<b>CANADA</b>		
Énergie hydroélectrique et éolienne	Canada	19 621
Énergie hydroélectrique et éolienne	Alberta	3 997
Énergie hydroélectrique et éolienne	Colombie-Britannique	40 955
Énergie hydroélectrique et éolienne	Ontario	34 539
Énergie hydroélectrique et éolienne	Nouvelle-Écosse	981
Énergie hydroélectrique et éolienne	Nouveau-Brunswick	384
Énergie hydroélectrique et éolienne	Île-du-Prince-Édouard	110
Énergie hydroélectrique et éolienne	Manitoba	768
Énergie hydroélectrique et éolienne	Terre-Neuve	154
Énergie hydroélectrique et éolienne	Territoires du Nord-Ouest	22

Énergie hydroélectrique et éolienne	Québec	5 990
Énergie hydroélectrique et éolienne	Saskatchewan	507
Énergie hydroélectrique et éolienne	Yukon	31
Énergie éolienne	Alberta	75 081
Énergie éolienne	Colombie-Britannique	75 000
Énergie éolienne	Ontario	171 058
Énergie éolienne	Manitoba	643 955
Énergie éolienne	Île-du-Prince-Édouard	19 002
Énergie éolienne	Québec	510 000
Hydro	Ontario	789 887
<b>Total</b>		<b>2 392 042</b>
<b>États-Unis</b>		
Énergie éolienne	États-Unis	452 180
Énergie éolienne	Iowa	26 407
Énergie éolienne	Kansas	152 831
Énergie éolienne	Indiana	71 732
Énergie éolienne	Dakota du Nord	78 913
Énergie éolienne	Oklahoma	768 747
Énergie éolienne	Dakota du Sud	261 130
Énergie éolienne	Texas	159 968
Énergie éolienne	Idaho	8 158
Énergie éolienne	Minnesota	2 275
Énergie éolienne	Nouveau-Mexique	21 644
Énergie éolienne	Nebraska	236 989
Énergie éolienne	Washington	7 810
Énergie éolienne	Wyoming	36 069

Énergie éolienne	Manitoba	24 295
Énergie éolienne	Alberta	374
Énergie éolienne	Oregon	1 126
Énergie éolienne	New York	44
Énergie éolienne	Illinois	16 224
Énergie éolienne	Colombie-Britannique	7 392
Énergie éolienne	Montana	5 940
Énergie hydraulique à faible impact	Nebraska	28 546
Énergie hydraulique à faible impact	Caroline du Nord	13 175
Énergie hydraulique à faible impact	Indiana	10 247
Énergie hydraulique à faible impact	Montana	15 371
Énergie hydraulique à faible impact	Virginie-Occidentale	5 856
Gaz d'enfouissement	Kansas	633
Gaz d'enfouissement	Californie	1 345
Biomasse	Colombie-Britannique	59 398
Biomasse	Floride	28 108
Biomasse	Kentucky	41 446
Biomasse	Louisiane	23 726
Biomasse	Oregon	2 465
Biomasse	Pennsylvanie	15 053
Biomasse	Tennessee	5 258
Biomasse	Washington	4 582
Biomasse	Indiana	1 956
Biomasse	Californie	3 224
Biomasse	Nebraska	993
Biomasse	Kansas	3 347

Énergie hydroélectrique admissible	Arkansas	2 997
Énergie hydroélectrique admissible	Arizona	6 659
Énergie hydroélectrique admissible	Idaho	49 337
Énergie hydroélectrique admissible	Montana	81 864
Énergie hydroélectrique admissible	Nebraska	44 239
Énergie hydroélectrique admissible	Ontario	62
Énergie hydroélectrique admissible	Québec	9 148
Énergie hydroélectrique admissible	Tennessee	9 647
Énergie solaire	Californie	229
<b>Total</b>		<b>2 809 159</b>
<b>International</b>		
Énergie hydroélectrique	Norvège	7 937
Énergie éolienne	China	5 927
<b>Total</b>		<b>13 864</b>
<b>TOTAL ÉTATS-UNIS, CANADA ET INTERNATIONAL (MWh)</b>		<b>5 215 065</b>

## Compensation des émissions de carbone

Source	Emplacement	TOTAL (éq. CO <sub>2</sub> )
<p>Nous appuyons des projets novateurs qui contribuent à réduire les émissions de GES de notre empreinte opérationnelle à l'échelle mondiale. Au moins 95 % de ces projets génèrent un bénéfice social, notamment pour les écoles et les communautés autochtones. Depuis 2010, nous avons investi plus de 10 millions de dollars dans de tels projets pour compenser l'émission de plus d'un million de tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub>.</p>		
<b>CANADA</b>		
Énergie marémotrice	Nouvelle-Écosse	36 568
Renoncement aux hydrocarbures	Québec	29 432
Gaz d'enfouissement	Guelph, Ontario	4 000
Gaz d'enfouissement	Nouveau-Brunswick	15 000
Gaz d'enfouissement	Niagara Falls, Ontario	90 000

Efficacité énergétique	Québec	5 000
Efficacité énergétique	Ontario et Québec	7 500
Valorisation de la biomasse et détournement des déchets	Ontario et Québec	37 500
Projet d'efficacité énergétique de Bison Transport	Manitoba et Saskatchewan	5 000
Boisement	Ontario	60 000
Boisement	Québec	118 763
Efficacité des procédés industriels	Hantsport, Nouvelle-Écosse	23 000
Renoncement aux hydrocarbures et production combinée de chaleur et d'électricité par les systèmes énergétiques de quartier	Hamilton, Ontario	21 263
Efficacité énergétique dans les établissements scolaires	Montréal, Québec	11 532
Efficacité énergétique dans les établissements scolaires	Toronto, Ontario	49 037
Élimination par torchage du méthane des sites d'enfouissement	Guelph, Ontario	48 855
Élimination par torchage du méthane des sites d'enfouissement	North Bay, Ontario	27 064
Renoncement aux hydrocarbures et efficacité énergétique dans les établissements aéroportuaires	Montréal, Québec	5 585
Chauffage géothermique en remplacement des chaudières au mazout	Nicolet et Trois-Rivières, Québec	2 382
Éclairage efficace dans les établissements universitaires	Edmonton, Alberta	22 580
Remplacement du carburant fossile par le biocarburant	Aldergrove, Colombie-Britannique	14 121
Remplacement du carburant fossile par le biocarburant	Saint-Félicien, Québec	49 064
Efficacité énergétique, renoncement aux hydrocarbures et énergie géothermique –	Chicoutimi, Québec	4 424

systemes énergétiques de quartier		
Efficacité énergétique dans les centres YMCA	Toronto, Ontario	162
Compostage des matières organiques triées à la source	Guelph, Ontario	3 991
Gaz naturel écologique	Vancouver, Colombie-Britannique	293
Combustible écologique	Vancouver, Colombie-Britannique	114
Amélioration de la gestion forestière	Colombie-Britannique	65 000
Amélioration de la gestion forestière	Québec	48 407
<b>Total</b>		<b>805 637</b>
<b>États-Unis</b>		
Gaz d'enfouissement	Floride	50 007
Gaz d'enfouissement	New Jersey	20 000
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Cumming, Géorgie	41 000
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Tyler, Texas	43 057
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Elba, Alabama	46 402
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Dublin, Virginie	27 712
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Dalton, Géorgie	35 119
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Montana	28 000
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Utah	35 984
Captage ou élimination des gaz d'enfouissement ou du méthane	Carolina du Nord	19 962
N2O Abatement	Claremore, Oklahoma	1 200
Énergie éolienne	Dakota du Sud	32 016

Énergie éolienne	Oklahoma	18 000
<b>Total</b>		<b>398 459</b>
<b>International</b>		
Gaz d'enfouissement	New Jersey	10 000
Énergie hydroélectrique	Turquie	893
Énergie éolienne	Chine	747
Énergie éolienne	Turquie	123
<b>Total</b>		<b>11 763</b>
<b>TOTAL ÉTATS-UNIS, CANADA ET INTERNATIONAL (éq. CO<sub>2</sub>)</b>		<b>1 215 859</b>