



RAPPORT SUR LES RETOMBÉES DES OBLIGATIONS VERTES 2020



RAPPORT SUR LES RETOMBÉES DES OBLIGATIONS VERTES 2020 D'EDC

UN MESSAGE DE KEN KEMBER, CHEF DE LA DIRECTION FINANCIÈRE

Bienvenue dans le rapport 2020 sur le rendement du Programme d'obligations vertes d'EDC. À l'heure où j'écris ces lignes, nous en sommes à la moitié de l'année 2020 et le monde entier traverse, à des degrés différents, une crise économique et sanitaire qui est probablement sans précédent. La pandémie de COVID-19 a bouleversé la vie et l'emploi de millions de personnes. Actuellement, il est difficile de dire si le pire est derrière nous ou de savoir quand la vie reprendra son cours normal. Il reste que, naturellement, nous espérons que cette crise mondiale sera tout aussi brève qu'elle est éprouvante.

Dans le présent rapport, nous traitons de questions à plus long terme, à savoir notre philosophie d'affaires et notre stratégie d'investissement pour contrer un autre problème, dont l'incidence est elle aussi mondiale : les changements climatiques.

En 2014, il y a six ans, EDC émettait sa toute première obligation verte et devenait ainsi la première institution financière au Canada et le premier organisme de crédit à l'exportation au monde à le faire. Depuis, la Société en a émis quatre autres et, au total, ces obligations ont généré plus de deux milliards de dollars, soit canadiens, soit américains. Grâce à ces fonds, nous avons financé des transactions couvrant une diversité de secteurs et de technologies et contribuant à au moins l'un des deux objectifs suivants : contribuer à l'assainissement de l'air, de l'eau ou du sol, et atténuer les changements climatiques. Selon nos estimations, ce sont plus de six millions de tonnes d'émissions de carbone qui seront évitées grâce aux projets financés par nos investissements. De façon plus imagée, cela équivaut à retirer quelque 1,3 million de véhicules de la circulation.

L'engagement d'EDC à l'égard de ce programme concorde avec la promesse du gouvernement du Canada de s'attaquer à la question des changements climatiques. Par ailleurs, il reflète notre profonde conviction que les acteurs du secteur financier, dont nous faisons partie, ont le pouvoir – et le devoir – d'en faire davantage pour promouvoir une culture et des pratiques commerciales responsables et durables. Ce que vise EDC, c'est être une figure du progrès et un catalyseur du changement.

Les obligations vertes sont une composante stratégique de notre programme de financement, et nous sommes reconnaissants envers nos investisseurs de s'être joints à cet effort. La finance durable et l'émission d'obligations vertes sont deux tendances qui évoluent rapidement, et nous travaillons sans relâche pour rester dans la course. D'ailleurs, notre travail est reconnu au-delà de la Société : l'année dernière, l'International Capital Markets Committee a invité EDC à siéger pour un an au conseil consultatif des principes des obligations vertes et des principes des obligations à incidence sociale.

Lorsque les contrecoups à court terme de la crise sanitaire commenceront à s'estomper, EDC n'en demeurera pas moins décidée à poursuivre ses objectifs à long terme : aider toujours plus d'entreprises canadiennes à percer, croître et réussir à l'étranger et promouvoir l'adoption de pratiques commerciales responsables et durables en accompagnant ses clients dans leur transition vers une économie sobre en carbone et résiliente aux changements climatiques.

L'un des nombreux enseignements que nous pouvons retenir de cette période de pandémie est que la croissance économique est tout aussi fragile que précieuse, et que des facteurs qui, en apparence, ont peu de liens avec les taux d'intérêt ou des tableaux comptables peuvent facilement la fragiliser. Si nous pouvons désormais comprendre la corrélation entre santé humaine et économie, il nous sera sans aucun doute possible de voir la connexion indéniable entre la santé de notre planète et notre avenir économique.

C'est pour cette raison que, plus que quiconque, EDC demeure investie dans la croissance à long terme de son Programme d'obligations vertes et des transactions qu'il finance.

Merci de m'avoir lu, et au plaisir de travailler avec vous, de façon durable et responsable, pour un monde meilleur et une planète en santé.

PROMOTEUR DES PRATIQUES D’AFFAIRES RESPONSABLES ET DURABLES

Nous fixant des normes élevées en matière de responsabilité et de durabilité.

Vision et cadre de RDE

Notre vision de la responsabilité et de la durabilité des entreprises (RDE) est d’aider les entreprises canadiennes à être internationalement reconnues comme des chefs de file dans ce domaine. Ce faisant, nous leur procurons l’avantage concurrentiel dont elles ont besoin pour réussir. Qui plus est, notre vision définit les bases sur lesquelles nous travaillons avec nos clients pour développer leur entreprise et bâtir une société plus prospère et équitable.

Pour orienter nos initiatives, nous avons établi un cadre de RDE. Celui-ci est formé de quatre piliers (« intégrité des entreprises », « environnement et personnes », « notre lieu de travail » et « nos collectivités »), qui sont associés à des priorités et à des indicateurs de rendement clés. Nous avons également intégré les six objectifs de développement durable de l’Organisation des Nations Unies les plus pertinents pour nos activités, soit les sphères où notre action est la plus percutante.

En 2019, nous nous sommes davantage concentrés sur les volets « intégrité des entreprises » et « environnement et personnes », sachant que nous pouvions faire plus, agir plus rapidement, aborder des enjeux de premier plan et devenir plus transparents. Et si nous avons fait des progrès considérables, il nous reste encore du chemin à parcourir pour rester à la hauteur des attentes de nos parties prenantes et demeurer dans le peloton de tête à l’échelle mondiale. C’est pourquoi nous entendons cibler encore ces deux volets en 2020, tout particulièrement en mettant en place notre nouvelle Politique sur les crimes financiers et en concrétisant les engagements que nous avons pris relativement aux changements climatiques, aux droits de la personne et à la transparence.



PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT ET LES PERSONNES

Parce que nous sommes une institution financière qui appuie le volet exportation des activités d'entreprises canadiennes, nous avons la responsabilité d'évaluer et de gérer les risques environnementaux et sociaux que posent nos clients.

Dans le cadre de nos relations, nous faisons tout pour veiller à ce que les entreprises que nous soutenons respectent la réglementation et s'efforcent de se conformer aux pratiques exemplaires.

Nos politiques et pratiques d'examen et de contrôle préalable des risques environnementaux et sociaux sont en phase avec tous les engagements internationaux du Canada et guidées par ceux-ci, y compris les lignes directrices pertinentes destinées aux organismes de crédit à l'exportation de l'[Organisation de coopération et de développement économiques](#) (OCDE). Pour les transactions de financement de projets (c'est-à-dire ceux auxquels participe financièrement EDC à l'étranger, comme les projets miniers ou éoliens), nous appliquons également les [Normes de performance de l'IFC](#) relatives à la durabilité environnementale et sociale ainsi que les [Principes de l'Équateur](#).





DIVULGATION AU REGARD DU GIFCC EN 2019

EDC peut d'ailleurs se targuer d'avoir été le premier organisme de crédit à l'exportation et la première société d'État Canadienne à appuyer les recommandations du GIFCC. EDC entend continuer à approfondir sa compréhension des occasions d'avenir et des risques liés aux changements climatiques.

EDC entend jouer un rôle de chef de file en ce qui a trait au soutien des entreprises canadiennes dans leurs efforts d'innovation visant à suivre la tendance mondiale vers un avenir à carbone réduit. EDC croit qu'une approche proactive, reposant sur sa [*Politique sur les changements climatiques*](#), est essentielle pour qu'elle et ses clients puissent se positionner de manière stratégique pour répondre aux occasions et aux risques en rapide évolution qui découlent des changements climatiques.

La Société prévoit y arriver en maintenant un engagement continu envers le secteur canadien de l'énergie et en favorisant l'innovation et les efforts de transition, en phase avec l'objectif national de zéro émission nette d'ici 2050.

CIBLES D'INTENSITÉ EN CARBONE

Suivant son engagement de « mesurer et surveiller l'intensité en carbone de son portefeuille de prêts et, à compter de 2020, établir des cibles pour la réduire », EDC a conçu une première approche d'établissement des cibles fondée sur son exposition.

En effet, en 2019, se concentrant sur son portefeuille de financement⁽²⁾, EDC s'est fixé comme cible de réduire de 15 % sur cinq ans son exposition aux secteurs les plus intenses en carbone, par rapport aux données du 31 décembre 2018. Sous l'effet de cette réduction, cette exposition devrait descendre à 18,9 milliards de dollars⁽³⁾, d'ici le 31 décembre 2023, soit une baisse d'environ 3,3 milliards sur la période.

Comme le montre la figure C, EDC a déjà progressé vers l'atteinte de cette cible en 2019. Elle fera état de ses autres progrès dans sa divulgation au regard des recommandations du GIFCC qu'elle présente annuellement.

EDC adopte une méthode proactive pour concevoir les cibles qui encadrent ses activités. Dans l'année à venir, elle peaufinera d'ailleurs son approche pour diminuer l'intensité en carbone de son portefeuille de financement d'une manière qui soit représentative, en veillant surtout à réduire les émissions qu'elle finance. Ce faisant, elle s'assurera que sa cible continue de tenir compte du rôle important que doivent assumer les secteurs désignés dans la transition vers une économie sobre en carbone et résiliente aux changements climatiques, conformément aux principes qui sous-tendent la Politique sur les changements climatiques d'EDC.

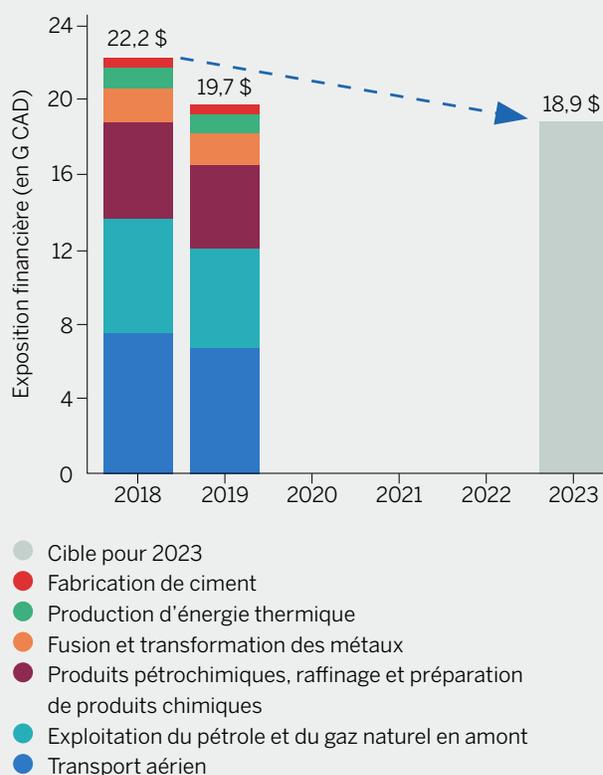
Dans cette optique, EDC juge primordial d'envisager de nouvelles méthodes de mesure des GES et d'établissement de cibles qui conviennent bien au secteur financier, comme celles du Partnership for Carbon Accounting Financials et de l'initiative Science-Based Targets, ainsi que des outils comme celui du suivi des capitaux de transition de l'Accord de Paris (PACTA). EDC continuera de consulter les spécialistes et les parties prenantes à ce sujet et fera état des progrès réalisés dans sa déclaration sur les changements climatiques de 2020.

(2) Dans ce contexte, le portefeuille de financement comprend les prêts de financement structuré, de financement de projets et de financement des entreprises.

(3) Les actifs d'EDC sont principalement libellés en dollars américains; ainsi, les valeurs d'exposition présentées ici ont été ajustées selon les taux de change en vigueur au moment de l'établissement de la cible.

Figure C

Progrès réalisés vers l'atteinte de la cible d'intensité en carbone d'EDC (chiffres ajustés pour tenir compte des taux de change³⁾)



OBLIGATIONS VERTES

Le commerce durable étant en progression à EDC, son portefeuille de projets verts continue de croître et l'amène à émettre régulièrement des obligations vertes. Le produit de ces obligations sert à financer les prêts consentis à des entreprises axées sur la conservation, la protection ou l'assainissement de l'air, de l'eau ou du sol, la production d'énergie renouvelable et l'atténuation des changements climatiques.

Émissions de GES évitées par secteur



- **ÉNERGIE RENOUVELABLE**
4 054 424 tonnes de CO₂/an
66,9 % des émissions de GES évitées
- **INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT**
2 000 000 tonnes de CO₂/a
33 % des émissions de GES évitées
- **AUTRE**
7 958 tonnes de CO₂/an
0,1 % des émissions de GES évitées

CELA ÉQUIVAUT À RETIRER QUELQUE 1 309 739 VOITURES DE LA CIRCULATION PAR ANNÉE.

Émissions de GES évitées totales

6 062 382 TONNES DE CO₂/AN, SOIT UNE HAUSSE DE 46 % PAR RAPPORT À L'ANNÉE PRÉCÉDENTE

La mesure du volume de GES dont la production a été évitée ou réduite se fait conformément à des modèles et protocoles internationalement reconnus, en l'occurrence le GHG Protocol. Nos estimations tiennent compte des effets annuels prévus une fois les projets en service.

Lorsque cela était possible, elles ont été calculées au prorata de la contribution d'EDC au coût total du projet, en pourcentage. Pour le présent rapport, EDC s'est concentrée sur les émissions de GES associées à ses transactions dans les secteurs de l'énergie renouvelable, et des biocarburants et de la bioénergie. EDC continuera d'affiner son approche à mesure que les méthodes de comptabilisation des GES évoluent.

TROISIÈME OBLIGATION VERTE

Émetteur

EDC

Cotes

Aaa Stable (Moody's); AAA Stable (S&P)

Forme

Enregistrées auprès de la SEC

Valeur

500 M USD

Date d'émission

1^{er} juin 2017

Date d'échéance

1^{er} juin 2020

Coupons

1,625 % (par semestre)

Code ISIN

US30216BGU08

Incidence de la troisième obligation verte sur les émissions de gaz à effet de serre (GES)

Nos estimations tiennent compte des effets annuels prévus une fois les projets en service. Pour le présent rapport, EDC s'est concentrée sur les émissions de GES associées à ses transactions dans les secteurs du transport terrestre collectif et de l'énergie renouvelable.

Nous avons estimé que les émissions de GES évitées ou réduites grâce à nos projets verts se chiffraient à environ 0,395 million de tonnes métriques d'équivalent CO₂ par année.

Voici la répartition de ces émissions par secteur :

- Transport terrestre collectif : 0,0018 million de tonnes métriques (0,47 % du volume total);
- Énergie renouvelable : 0,394 million de tonnes métriques (99,52 % du volume total).

CELA ÉQUIVAUT À RETIRER QUELQUE 85 527 VOITURES DE LA CIRCULATION PAR ANNÉE.



- Transport terrestre collectif
47 % / 243,689,761 \$
- Énergie renouvelable
31 % / 159,082,384 \$
- Gestion de l'eau/des eaux usées
22 % / 114,248,704 \$

QUATRIÈME OBLIGATION VERTE

Émetteur

EDC

Cotes

Aaa Stable (Moody's); AAA Stable (S&P)

Forme

Enregistrées auprès de la SEC

Valeur

500 M CAD

Date d'émission

5 septembre 2017

Date d'échéance

1^{er} septembre 2022

Coupons

1,80 % (par semestre)

Code ISIN

CA30216BGV86

Incidence de la quatrième obligation verte sur les émissions de gaz à effet de serre (GES)

Nos estimations tiennent compte des effets annuels prévus une fois les projets en service. Pour le présent rapport, EDC s'est concentrée sur les émissions de GES associées à ses transactions dans les secteurs de l'énergie renouvelable, du transport terrestre collectif, de la réduction des émissions et de l'infrastructure de réseau électrique intelligent.

Nous avons estimé que les émissions de GES évitées ou réduites grâce à nos projets verts se chiffraient à environ 2,026 tonnes métriques d'équivalent CO₂ par année.

Voici la répartition de ces émissions par secteur :

- Énergie renouvelable : 0,02 million de tonnes métriques (1,03 % du volume total);
- Transport terrestre collectif : 0,003 million de tonnes métriques (0,16 % du volume total);
- Réduction des émissions : 0,002 million de tonnes métriques (0,14 % du volume total);
- Infrastructure de réseau électrique intelligent : 2 millions de tonnes métriques (98,67 % du volume total).

CELA ÉQUIVAUT À RETIRER QUELQUE 437 912 VOITURES DE LA CIRCULATION PAR ANNÉE.



- Transport terrestre collectif
77.85 % / 362,623,312 \$
- Infrastructure de réseau électrique intelligent
8.93 % / 41,577,975 \$
- Énergie renouvelable
7.86 % / 36,610,214 \$
- Gestion des déchets
5.34 % / 24,866,071 \$
- Réduction des émissions
0.03 % / 128,683 \$

CINQUIÈME OBLIGATION VERTE

Émetteur

EDC

Cotes

Aaa Stable (Moody's); AAA Stable (S&P)

Forme

Enregistrées auprès de la SEC

Valeur

500 M CAD

Date d'émission

31 juillet 2019

Date d'échéance

31 juillet 2024

Coupons

1,65 % (par semestre)

Code ISIN

CA30216BHL95

Incidence de la cinquième obligation verte sur les émissions de gaz à effet de serre (GES)

Nos estimations tiennent compte des effets annuels prévus une fois les projets en service. Pour le présent rapport, EDC s'est concentrée sur les émissions de GES associées à ses transactions dans le secteur de l'énergie renouvelable.

Nous avons estimé que les émissions de GES évitées ou réduites grâce à nos projets verts se chiffraient à environ 3,64 millions de tonnes métriques d'équivalent CO₂ par année.

Voici la répartition de ces émissions par secteur :

- Énergie renouvelable : 3,64 millions de tonnes métriques (100 % du volume total).

CELA ÉQUIVAUT À RETIRER QUELQUE 786 300 VOITURES DE LA CIRCULATION PAR ANNÉE.



- Énergie renouvelable
66 % / 291,208,740 \$
- Transport terrestre collectif
34 % / 147,292,580 \$



PRÊTS VERTS FINANCÉS GRÂCE AUX OBLIGATIONS VERTES D'EDC

Nom de la contrepartie	Secteur	Sous-secteur	Volume*	Émissions de GES évitées†
TROISIÈME OBLIGATION VERTE				
BRI Wind Farms 4 Limited	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	46,225,875	37,679
Terragon Environmental Technologies Inc	Gestion des déchets	Valorisation énergétique des déchets, traitement de l'eau	174,586	S. O.**
SDP FinCo Pty Ltd.	Gestion de l'eau	Dessalement	114,074,118	S. O.**
Transport for London (partiel – 37 % alloués)	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	185,116,623	1,878
(Caisse de dépôt et placement du Québec) London Array (partiel – 13 % alloués)	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	72,067,169	125,951
Angel Trains Limited (multiples emprunteurs)	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	58,573,138	S. O.**
Lal Lal Wind Farms Fin Co Pty Limited (Northleaf Capital Partners)	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	40,789,340	230,369
QUATRIÈME OBLIGATION VERTE				
Transport for London (partiel – 63 % alloués)	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	317,560,707	3,197
NGR Finance Pty Ltd	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	45,062,605	S. O.**
RM2J inc.	Réduction des émissions	Technologies d'économie de carburant	128,683	2,883
Greenpac Mill LLC	Gestion des déchets	Recyclage	24,866,071	S. O.**
MapleCo1 Ltd	Infrastructure de réseau électrique intelligent	Compteurs intelligents	41,577,975	2,000,000
Polesine S.A.	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	36,610,214	20,880
CINQUIÈME OBLIGATION VERTE				
Buitengaats C.V. et autres	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	64,469,119	1,200,000
GoldLinQ	Transport terrestre collectif	Système léger sur rail	35,702,624	S. O.**
Shuaa Energy 2 (Canadian Solar Inc.)	Énergie renouvelable	Énergie solaire	55,600,540	1,400,000
Porterbrook Rail Finance Limited (Alberta Investment Management Corporation)	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	53,375,961	S. O.**
Bombardier Inc. – Transport en commun (ÖBB Personenverkehr Aktiengesellschaft)	Transport terrestre collectif	Transport ferroviaire	58,213,995	S. O.***
AWF Fin Co Pty Ltd	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	67,569,079	185,937
Nordsee One GmbH	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	66,103,012	619,487
Commodore Leeward Member Holdings LLC	Énergie renouvelable	Énergie éolienne	37,466,990	234,121

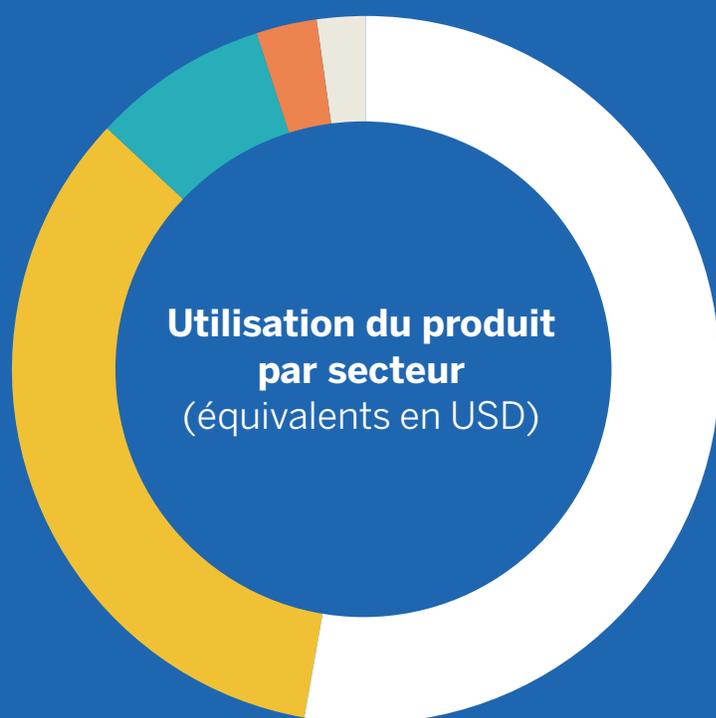
* En date du quatrième trimestre de 2019.

** L'information sur les émissions de gaz à effet de serre pour ce prêt n'était pas disponible ou pertinente.

† Tonnes de CO₂/an (s'il y a lieu)

IRC GLOBAL POUR LES OBLIGATIONS VERTES (INDICATEUR DE RENDEMENT CLÉ)

		Avantages climatiques non catégorisés	Énergie renouvelable			Efficacité énergétique	Transport durable
			Énergie renouvelable produite par année (MWh)	Émissions annuelles de GES évitées (tonnes d'équivalent CO ₂)	Émissions annuelles de GES évitées (tonnes d'équivalent CO ₂)		
Valeur totale des prêts verts en cours (USD)	Valeur totale des prêts verts annoncée et décaissée; comptabilisée dans le rapport sur les retombées (USD)	Tonnes d'équivalent CO ₂ évitées (si non déclarées par catégorie de projet)				Réduction d'émissions de CO ₂ (tonnes d'équivalent CO ₂)	CO ₂ emissions reduced
1 421 328 423	1 421 328 423	2 883	11 214 373	4 594	4 054 424	2 000 000	5 075



- Transport vert/terrestre
53 % or 753,605,653 \$
- Énergie renouvelable
34 % or 486,901,337 \$
- Gestion durable de l'eau et des eaux usées
8 % or 114,074,118 \$
- Efficacité énergétique
3 % or 41,577,975 \$
- Prévention et contrôle de la pollution
2 % or 25,169,340 \$



Canada

 EDC

UN MONDE À CONQUÉRIR

EDC est propriétaire des marques de commerce et des marques officielles. Toute utilisation d'une marque de commerce ou d'une marque officielle d'EDC sans sa permission écrite est strictement interdite. Toutes les autres marques de commerce figurant dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les renseignements présentés peuvent être modifiés sans préavis. EDC n'assume aucune responsabilité en cas d'inexactitudes dans le présent document. © Exportation et développement Canada, 2020. Tous droits réservés.