Rapport sur l'incidence des obligations vertes 2024

Investissements RPC

Obligations vertes

En 2018, Investissements RPC est devenu le premier gestionnaire de caisse de retraite à émettre une obligation verte et, depuis, il est un émetteur constant d'obligations vertes. Les obligations vertes procurent un financement supplémentaire à Investissements RPC alors que nous poursuivons nos placements admissibles (c.-à-d. les actifs que nous inscrivons au registre des obligations vertes dans notre cadre de référence pour les obligations vertes « **cadre** ». Investissements RPC a émis huit obligations vertes totalisant plus de 7,5 milliards de dollars canadiens bruts. Les émissions ont été libellées en dollars australiens, en dollars canadiens, en euros et en dollars américains. Notre comité de l'investissement durable détermine quels actifs sont admissibles au produit de l'émission de ces obligations, conformément au cadre.

Au 31 mars 2024, le cadre comprend ce qui suit :

Énergie renouvelable

- Acquisition, aménagement, production, transmission et distribution d'énergie renouvelable, y compris les énergies éoliennes et solaires et l'hydrogène vert.

Immeubles écologiques

- Achat, aménagement ou réaménagement de propriétés qui ont reçu ou qui devraient recevoir la certification LEED Platine ou un niveau équivalent dans d'autres programmes de certification

Transport propre ou sobre en carbone

- Aménagement, mise en service et exploitation d'actifs de transport propre, y compris en transport public et privé

Efficacité énergétique

- Aménagement, mise en service et exploitation de technologies, de produits ou de systèmes qui apportent des améliorations considérables en matière d'efficacité énergétique (supérieures à 30 % selon l'Agence internationale de l'énergie et la taxonomie de l'UE)

La révision du cadre réalisée en 2022 tient compte de l'approche d'Investissements RPC en matière de changements climatiques; elle clarifie les critères d'admissibilité des projets; elle précise comment traiter le produit net non affecté temporairement théorique; et elle élargit les processus d'Investissements RPC pour inclure la transparence, les rapports et la vérification. Ce cadre a été classé vert foncé (cote la plus élevée possible) par S&P Shades of Green, anciennement membre du CICERO, chef de file en contre-expertises sur la qualification de créances en obligations vertes.

Le présent rapport couvre la période allant du 1er avril 2023 au 31 mars 2024. Il est fondé sur notre cadre de référence de 2022 publié en juin 2022. L'utilisation du produit net et la mesure de l'incidence énumérées dans le présent rapport sont conformes au cadre. Vous trouverez de plus amples renseignements sur notre programme d'obligations vertes sur notre site Web. Tous les montants sont exprimés en dollars canadiens, sauf indication contraire.

Résumé de l'incidence verte pour l'exercice 2024

Affectation théorique du produit net par catégorie admissible :

96 % d'énergie renouvelable vs
4 % de bâtiments verts

Solde non affecté du produit net à la fin de la période visée :

6,7 G$ du produit net des obligations vertes
par rapport à **6,75 G$** de placements admissibles

(*les valeurs ont été converties aux taux de change à la fin des périodes de présentation de l'information financière pour chaque période respective)

Ventilation de l'affectation théorique du produit net entre les nouveaux placements et les placements existants[1] :

6,75 G$ de placements admissibles sont répartis : **96 %** sont investis dans des placements existants et **4 %** sont investis dans de nouveaux placements

1 Les nouveaux placements sont des actifs ajoutés au registre au 31 mars 2024. Les placements existants sont tous des actifs ajoutés antérieurement.

Rapport sur l'incidence des obligations vertes

Registre des obligations vertes

Le registre des obligations vertes documente le produit net de l'émission d'obligations vertes et l'actif auquel le produit a été affecté. Vous trouverez ci-dessous les registres des obligations vertes pour 2024 et 2023. Les registres 2021 et 2022 ont a été retirés du rapport de cette année. Ils sont disponibles dans les rapports des années précédentes sur notre site Web.

Registre des obligations vertes 2024[1]

Exercice terminé le 31 mars 2024

Registre 2024	Devise	Monnaie locale	Équivalent en $ CA
Obligations			
CPPIBC 4.1 09/01/26	AUD	503 880 000	444 926 040
Total des obligations		**503 880 000**	**444 926 040**
Énergie renouvelable			
Obligation de Cypress Creek Renewables	USD		
Projet Spears	EUR		
Total de l'actif			**239 679 416**
Taux de change			
USD/CAD	1,354		
EUR/CAD	1,461		
AUD/CAD	0,883		

Registre des obligations vertes 2023[1]

Exercice terminé le 31 mars 2023

Registre 2023	Devise	Monnaie locale	Équivalent en $ CA
Obligations			
CPPIBC 3 06/15/28	CAD	961 930 000	961 930 000
Total des obligations		**961 930 000**	**961 930 000**
Énergie renouvelable			
Pattern Energy[2]	USD		
Octopus Energy Development Partnership	EUR		
Renewable Power Capital (RPC)	EUR		
Renewable Power Capital (RPC)	GBP		
Maple Power – Éolien Maritime France[3]	EUR		
Total de l'actif			**1 049 095 251**
Taux de change			
USD/CAD	1,35335		
EUR/CAD	1,47035		
GBP/CAD	1,67335		

1 Les valeurs en dollars canadiens des obligations et des actifs déclarées dans tous les registres sont fondées sur les taux de change en vigueur le dernier jour ouvrable de mars de chaque année visée.
2 Pattern Energy a été affectée aux obligations émises dans notre registre de 2020 à 2023 et tient compte de toute variation des montants de nos placements au cours de cette période. La valeur de cet actif déclarée en dollars canadiens pour toutes les années est fondée sur les taux de change au 30 juin 2020. Pattern Energy du registre de 2022 a été réaffecté au registre de 2023, car il n'est utilisé pour aucune émission en 2022.
3 Cet actif a été réduit dans le registre de cette année parce que le produit a été remis aux actionnaires.

Incidence des projets d'énergie renouvelable en exploitation[1]

Placement	Emplacement	Date du placement initial	Description	Technologie	Capacité brute (GW)[2]	Capacité au prorata d'Investissements RPC (GW)	Participation d'Investissements RPC
Pattern Energy	Canada/ États-Unis/ Japon	mars 2020	Une société détenant un portefeuille de 34 projets d'énergie renouvelable aux États-Unis, au Canada et au Japon.	Solaire/ Éolienne	3,89	2,71	70 %
Cordelio Power	Canada	avr. 2018	Portefeuille de six projets canadiens d'exploitation d'énergie éolienne et solaire.	Solaire/ Éolienne	0,75	0,56	100 %
Enbridge	Canada/ États-Unis	mai 2018	Actifs d'énergies renouvelables terrestres en Amérique du Nord.	Éolienne	1,70	0,65	49 %
Votorantim Energia	Brésil	déc. 2017	Deux parcs éoliens en service situés dans le nord-est du Brésil.	Éolienne	0,57	0,18	32 %
Maple Power – Éolien Maritime France	France	mars 2021	Trois parcs éoliens en mer en France, dont deux sont toujours en construction.	Éolienne	0,48	0,12	49 %
Renewable Power Capital (RPC)	Europe	déc. 2020	Plateforme créée pour investir dans les technologies d'énergie solaire, éolienne et de stockage par batteries en Europe.	Solaire/ Éolienne	0,32	0,32	99 %
Octopus Energy Development Partnership	Europe	juin 2022	Le mandat du partenariat est d'investir dans des projets de développement d'énergies renouvelables terrestres (principalement éoliennes, solaires et batteries) en Europe.	Solaire/ Éolienne	En construction	En construction	97 %
Obligation de Cypress Creek Renewables[3]	États-Unis	févr. 2022	Plateforme d'énergie solaire à grande échelle aux États-Unis	Solaire	2 687 599 MWh[4]	s.o.	33 % de la facilité de crédit
Projet Spears[3]	Europe	juin 2022	Le projet Spears est un portefeuille de projets d'énergie solaire dans le sud de l'Espagne	Solaire	En construction	s.o.	98,98 % de la facilité de crédit

Les chiffres sont arrondis.
1 Pour la période allant du 1er avril 2023 au 31 mars 2024.
2 La capacité nette représente la capacité totale des sites détenus en totalité ou en partie par les sociétés du portefeuille d'Investissements RPC, après déduction des participations minoritaires.
3 La capacité au prorata n'est pas disponible pour les placements en instruments de crédit.
4 Représente la production d'énergie solaire plutôt que la capacité.

Immeubles écologiques

Synthèse qualitative

Investissement	Emplacement	Description	Participation de l'OIRPC	Certification
Richmond Adelaide Centre[1]	Canada	255 313 pieds carrés (111 Richmond) et 1 039 749 pieds carrés (100 Adelaide) d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED BE Platine
Eau Claire Tower	Canada	659 839 pieds carrés d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED NE Platine
Place Centennial	Canada	1 458 600 pieds carrés d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED BE Platine

Synthèse quantitative : Intensité énergétique (IÉ) et intensité des émissions de gaz à effet de serre (GES)[2]

Investissement	IÉ	IÉ – norme sectorielle[3]	Variation de l'IÉ par rapport à la norme sectorielle[4]	GES	Intensité des GES – norme sectorielle[3]	Variation des GES par rapport à la norme sectorielle[4]
	[MJ/pi²]	[MJ/pi²]		[kg éq. CO_2/pi²]	[kg éq. CO_2/pi²]	
Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond[5]	76,51	91,97	-17 %	2,33	3,06	-24 %
Centre Richmond Adelaide – 100 Adelaide	64,33	91,97	-30 %	1,82	2,61	-30 %
Eau Claire Tower	66,53	91,97	-28 %	10,59	11,68	-9 %
Place Centennial	67,85	91,97	-26 %	11,09	11,68	-5 %

1 Le Centre Richmond Adelaide regroupe 111 Richmond et 100 Adelaide.
2 Les valeurs en matière d'IÉ et d'intensité des GES pour le 111 Richmond sont estimées en fonction des données sur l'énergie provenant de deux approches différentes :
- Utilisation des données des compteurs divisionnaires pour l'immeuble 111 Richmond et
- Utilisation de la quote-part de l'immeuble établie en fonction de la superficie du 111 Richmond et de la superficie des autres immeubles qui composent le complexe Richmond-Adelaide Centre.

3 Les valeurs en matière d'IÉ sont estimées en fonction du ratio entre la consommation totale d'énergie au cours de la période visée et la superficie. Les sources d'énergie utilisées pour chacun des actifs sont les suivantes :
- Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond : électricité, gaz naturel, vapeur, eau fraîche
- Centre Richmond Adelaide – 100 Adelaide : électricité, gaz naturel, eau fraîche
- Eau Claire Tower : électricité, gaz naturel
- Place Centennial : électricité, gaz naturel

4 Les valeurs en matière d'intensité des GES sont estimées en fonction des facteurs d'émission tirés d'Enwave, d'EnergyStar et de l'édition 2024 du Rapport d'inventaire national du Canada. Les facteurs d'émission pour l'exercice 2024 proviennent de l'année civile 2023
5 Données pour la période de rendement allant du 31 mars 2023 au 31 mars 2024. Les chiffres sont arrondis.

Siège social

Toronto
One Queen Street East,
Suite 2500, Toronto (Ontario)
M5C 2W5
Canada
Tél. : +1 416 868-4075
Sans frais :
+1 866 557-9510

Bureaux internationaux

Hong Kong
21/F, The Henderson
2 Murray Road
Central Hong Kong
Tél. : +852 3973 8788

Londres
40 Portman Square, 2nd Floor
London W1H 6LT
Royaume-Uni
Tél. : +44 20 3205 3500

Mumbai
3 North Avenue, Maker Maxity,
5th Floor, Bandra Kurla Complex,
Bandra (East) Mumbai 400051
Inde
Tél. : +91 22 615 14400

New York
51 West 52nd Street, 35th Floor,
New York, NY 10019
États-Unis
Tél. : +1 646 564 4900

San Francisco
100 First Street, 26th Floor
San Francisco, CA 94105
États-Unis

São Paulo
Av. Brigadeiro Faria Lima,
4300 – 14° andar
São Paulo – SP, 04538-132
Brésil
Tél. : +55 11 3216 5700

Sydney
Suite 5, Level 30,
Governor Macquarie Tower
1 Farrer Place
Sydney, NSW 2000
Australie
Tél. : +61 2 8257 7777