



Rapport sur l'incidence des obligations vertes 2023



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 dans des actifs verts. 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 de référence pour les obligations vertes. Investissements RPC confirme que 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](#). Au 31 mars 2023, 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'engagement d'Investissements RPC vers l'atteinte de zéro émission nette; elle renforce et clarifie les critères d'admissibilité des projets; elle précise comment traiter le produit net non affecté temporairement théorique et 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 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 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023. Il est fondé sur notre [cadre de référence de 2022](#) publié en juin 2022.

Résumé de l'incidence verte pour l'exercice 2023

Affectation théorique du produit net par catégorie admissible :

**91 % d'énergie renouvelable vs
9 % de bâtiments verts**

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

**6,4 G\$ du produit net des obligations vertes par rapport à 6,79 G\$
d'actifs verts**

(*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 existants¹ :

**6,79 G\$ d'actifs verts sont répartis : 94% sont investis dans des
placements existants et 6 % sont investis dans de nouveaux placements**

1 Les nouveaux placements sont des actifs ajoutés au registre au cours du dernier exercice terminé. 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 2023, 2022 et 2021. Le registre 2020 a été retiré du rapport de cette année. Le registre de 2020 a été retiré du rapport de cette année. Il est disponible dans les rapports des années précédentes. Tous les montants sont exprimés en dollars canadiens, sauf indication contraire.

Registre des obligations vertes 2023¹

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		

Registre des obligations vertes 2022¹

Exercice terminé le 31 mars 2022

Registre 2022	Devise	Monnaie locale	Équivalent en \$ CA
Obligations			
Total des obligations		–	–
Énergie renouvelable			
Pattern Energy ²	USD		
Total de l'actif		–	–
Taux de change			
USD/CAD	1,24905		
EUR/CAD	1,38975		
BRL/CAD	0,2628		
AUD/CAD	0,9380		

Registre des obligations vertes 2021¹

Exercice terminé le 30 juin 2021

Registre 2021	Devise	Monnaie locale	Équivalent en \$ CA
Obligations			
CPPIBC 2.414 02/25/41	AUD	149 763 000	139 227 731
CPPIBC 2.79 03/12/41	AUD	119 815 200	111 386 647
CPPIBC 1.5 06/23/28	AUD	747 390 000	694 813 898
Total des obligations		1 016 968 200	945 428 275
Énergie renouvelable			
Pattern Energy ²	USD		
Maple Power – Éolien Maritime France	EUR		
Total de l'actif			1 222 335 001
Taux de change			
USD/CAD		1,2383	
EUR/CAD		1,4685	
BRL/CAD		0,2468	
AUD/CAD		0,9297	

- 1 La valeur en dollars canadiens des obligations et des actifs déclarée dans le registre de 2021 est fondée sur les taux de change en vigueur le dernier jour ouvrable de juin de chaque année visée. Les valeurs en dollars canadiens des obligations et des actifs déclarées dans tous les registres après 2021 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.
- 4 La valeur des placements pour Maple Power, Hohe Se et Albatros a été réduite cette année en raison d'une erreur commise lors d'une année précédente. Cette situation ne se reflète pas dans le registre de 2023, car il ne s'agit pas d'une réelle augmentation ou diminution des placements dans les actifs réels.



Incidence des projets d'énergie renouvelable en exploitation¹

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	0,40	0,20	51 %
Enbridge	Canada/ États-Unis	mai 2018	Actifs d'énergies renouvelables terrestres en Amérique du Nord.	Éolienne	1,92	0,86	44 %
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 – Hohe See/ Albatros	Allemagne	mai 2018	Deux projets éoliens au large de l'Allemagne.	Éolienne	0,61	0,15	25 %
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	0,17	0,17	100 %
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 %
Total					8,03	4,39	

Les chiffres sont arrondis.

¹ Pour la période allant du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023.

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.

Immeubles écologiques

Synthèse qualitative

Investissement	Emplacement	Description	Participation de l'OIRPC	Certification
Richmond Adelaide Centre¹	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 [MJ/pi ²]	IÉ – norme sectorielle ³ [MJ/pi ²]	Variation de l'IÉ par rapport à la norme sectorielle ⁴	GES [kg éq. CO ₂ /pi ²]	Intensité des GES – norme sectorielle ³ [kg éq. CO ₂ /pi ²]	Variation des GES par rapport à la norme sectorielle ⁴
Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond⁵	116,82	91,97	32 %	5,21	3,06	70 %
Centre Richmond Adelaide – 100 Adelaide	69,06	91,97	-25 %	1,87	2,61	-28 %
Eau Claire Tower	69,26	91,97	-25 %	7,80	11,68	-33 %
Place Centennial	74,83	91,97	-19 %	7,82	11,68	-33 %

1 Le Centre Richmond Adelaide regroupe 111 Richmond et 100 Adelaide.

2 Données pour la période de rendement allant du 1^{er} janvier 2022 au 31 décembre 2022. Les chiffres sont arrondis.

3 Les valeurs liées aux normes sectorielles en matière d'IÉ et d'intensité des GES sont mises à jour et calculées à partir des données fournies dans le document « Gestionnaire de portefeuille EnergyStar – Intensité énergétique par type de propriété au Canada – Référence technique (avril 2021) » et « Gestionnaire de portefeuille EnergyStar – Estimation des sources de carburant et les coûts énergétiques – Référence technique (avril 2022) ».

4 Les mesures de la variation de l'IÉ et de l'intensité des GES s'appliquent à l'ensemble de l'actif et non au prorata d'Investissements RPC.

5 111 Richmond affiche une IÉ et une intensité de GES plus élevées en raison des importantes inondations dans le secteur de la vente au détail et de la restauration, des heures d'exploitation plus longues, de l'utilisation d'une énergie élevée par les locataires technologiques et d'un système de chauffage à vapeur plus ancien qui ne devrait faire l'objet que d'améliorations mineures en 2023.

Siège social

Toronto

1, rue Queen Est
Bureau 2500, Toronto (Ontario)
M5C 2W5
Canada
Tél. : +1 416 868 4075
Télééc. : +1 416 868 8689
Sans frais : +1 866 557 9510

Bureaux internationaux

Hong Kong

18/ F York House, The Landmark,
15 Queen's Road Central
Central Hong Kong
Tél. : +852 3973 8788
Télééc. : +852 3973 8710

Londres

40 Portman Square, 2nd Floor
London W1H 6LT
Royaume-Uni
Tél. : +44 20 3205 3500
Télééc. : +44 20 3205 3420

Luxembourg

10-12 Boulevard F.D. Roosevelt
Luxembourg
L-2450
Tél. : +352 2747 1400
Télééc. : +352 2747 1480

Mumbai

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

New York

510 Madison Avenue, 15th Floor
New York, NY 10022
États-Unis
Tél. : +1 646 564 4900
Télééc. : +1 646 564 4980

San Francisco

100 First Street, Suite 2600
San Francisco, CA 94105
États-Unis
Tél. : +1 415 276 2835

São Paulo

Av. Brigadeiro Faria Lima
4300 – 14^o andar
São Paulo – SP, 04538-132
Brésil
Tél. : +55 11 3216 5700
Télééc. : +55 11 3216 5780

Sydney

Suite 5, Level 30,
Governor Macquarie Tower
1 Farrer Place
Sydney, NSW 2000
Australie
Tél. : +61 2 8257 7777
Télééc. : +61 2 8257 7717