

# Rapport sur l'incidence des obligations vertes 2021



# En 2018, Investissements RPC est devenu le premier gestionnaire de caisse de retraite à émettre une obligation verte

Les obligations vertes sont un moyen supplémentaire de financement pour permettre à Investissements RPC de réaliser des placements à long terme intéressants qui accéléreront la transition énergétique vers une économie à faibles émissions de carbone.

Pour en savoir plus sur notre programme d'obligations vertes, visitez notre [site Web](#).

La transition vers une économie à faibles émissions de carbone présente des occasions dans les domaines des technologies émergentes, des énergies renouvelables et de la réduction des émissions de carbone au sein des industries conventionnelles. Investissements RPC est un important fournisseur de capital-investissement dans bon nombre de ces technologies et secteurs. En investissant dans notre programme d'obligations vertes, les prêteurs acquièrent une exposition à ces placements.

Investissements RPC a émis des obligations vertes en dollars australiens, en dollars canadiens, en euros et en dollars américains. Six émissions en circulation totalisant plus de 5 milliards de dollars permettent à notre bassin mondial d'investisseurs de participer à la transition vers une économie à faibles émissions de carbone.

Notre comité de l'investissement durable détermine quels projets sont admissibles au produit de l'émission de ces obligations, conformément au cadre de référence pour les obligations vertes. Au 30 juin 2021, le cadre comprend ce qui suit :

#### Énergie renouvelable (éolienne et solaire)

- Acquisition, exploitation, entretien et mise à niveau de projets d'énergie éolienne et solaire
- Amélioration de l'efficacité de projets d'énergie éolienne et solaire

#### Gestion durable des eaux et des eaux usées

- Acquisition, exploitation et mise à niveau de projets visant à améliorer l'efficacité des services de distribution et de recyclage de l'eau
- Placements dans des systèmes servant à récupérer et à recycler l'eau de ruissellement des champs en vue de la production agricole

#### Immeubles écologiques (certifiés LEED Platine)

- Placements directs dans des immeubles ayant obtenu la certification LEED Platine au cours de la période rétrospective de 24 mois et de la durée de vie de l'obligation

En date du 14 octobre 2021, le [Cadre pour les obligations vertes](#) a été mis à jour et est accessible sur notre site Web. Comme le présent rapport couvre la période allant du 1<sup>er</sup> juillet 2020 au 30 juin 2021, il est fondé sur notre [cadre de référence de 2018](#), qui est en vigueur jusqu'au 13 octobre 2021.

## Renseignements sur les émissions d'obligations vertes d'Investissements RPC pour l'exercice 2021

Au cours de l'exercice 2021, Investissements RPC a procédé à l'émission de trois obligations vertes pour un montant total équivalant à 948 M\$.

Émetteur : CPPIB Capital Inc.  
Cotes : AAA / AAA / Aaa  
Format : Reg S  
Taille : 150 M\$ AU  
Date de fixation du prix : 17 février 2021  
Date d'échéance : 25 février 2041  
Coupon : 2,414 %

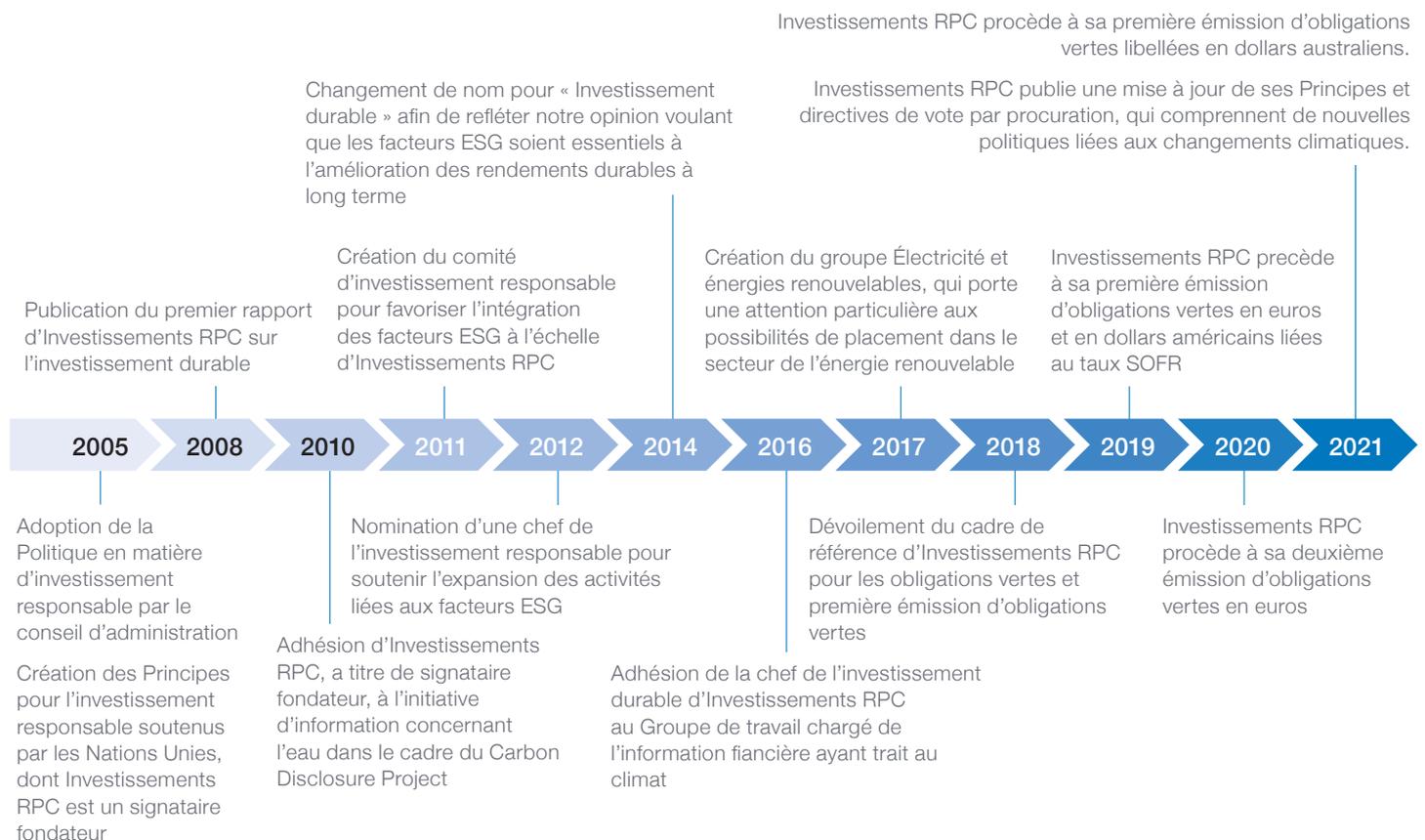
Émetteur : CPPIB Capital Inc.  
Cotes : AAA / AAA / Aaa  
Format : Reg S  
Taille : 120 M\$ AU  
Date de fixation du prix : 5 mars 2021  
Date d'échéance : 12 mars 2041  
Coupon : 2,79 %

Cotes : AAA / AAA / Aaa  
Format : Reg S  
Taille : 750 M\$ AU  
Date de fixation du prix : 16 juin 2021  
Date d'échéance : 23 juin 2028  
Coupon : 1,5 %

En conformité avec les **objectifs de développement durable** des Nations Unies



## Évolution de la plateforme de Investissements RPC en matière de facteurs ESG



## Registre des obligations vertes

Le comité de l'investissement durable est également chargé de superviser le registre des obligations vertes. Ce registre documente la valeur des émissions d'obligations vertes et les actifs auxquels le produit a été affecté. À droite se trouve le registre au 30 juin 2021 (pour plus de détails sur les actifs d'Investissements RPC dans le secteur des énergies renouvelables, voir les pages 25 et 26 de notre [Rapport sur l'investissement durable de 2021](#)). Tous les montants sont exprimés en dollars canadiens, sauf indication contraire.

En date du 14 octobre 2021, le [Cadre pour les obligations vertes](#) a été mis à jour et est accessible sur notre site Web. Comme le présent rapport couvre la période allant du 1<sup>er</sup> juillet 2020 au 30 juin 2021, il est fondé sur notre [cadre de référence de 2018](#), qui est en vigueur jusqu'au 13 octobre 2021.

### Registre des émissions d'obligations vertes pour 2021<sup>1</sup> :

Au 30 juin 2021

#### Obligations

AUD	150 000 000 \$ A	139 448 059 \$
AUD	120 000 000 \$ A	111 558 447 \$
AUD	750 000 000 \$ A	697 240 294 \$
<b>Total des obligations</b>		<b>948 246 800 \$</b>

Taux de change – 30 juin 2021

USD/CAD	1,2383
EUR/CAD	1,4685
BRL/CAD	0,2468
AUD/CAD	0,9297

Devise de placement

#### Énergie renouvelable

Pattern Energy <sup>2</sup>	USD
Maple Power – Éolien Maritime France	EUR
<b>Total de l'actif</b>	<b>1 627 428 000 \$</b>

### Registre des émissions d'obligations vertes pour 2020<sup>1</sup> :

Au 30 juin 2020

#### Obligations

USD	500 000 000 \$ US	681 000 000 \$
EUR	1 000 000 000 €	1 529 750 000 \$
<b>Total des obligations</b>		<b>2 210 750 000 \$</b>

Taux de change – 30 juin 2020

USD/CAD	1,36200
EUR/CAD	1,52975

Devise de placement

#### Énergie renouvelable

Pattern Energy <sup>2</sup>	USD
<b>Total de l'actif</b>	<b>2 315 400 000 \$</b>

### Registre des émissions d'obligations vertes pour 2019<sup>1</sup> :

Au 28 juin 2019

#### Obligations

CAD	1 500 000 000 \$	1 500 000 000 \$
EUR	1 000 000 000 €	1 488 100 000 \$
<b>Total des obligations</b>		<b>2 988 100 000 \$</b>

Devise de placement

#### Énergie renouvelable

Cordelio Power	CAD
Piail I et Ventos III de Votorantim Energia	BRL
Enbridge	CAD
Maple Power – Hohe See/Albatros (Allemagne)	EUR
Enbridge	USD
ReNew Power	USD

#### Immeubles écologiques

Place Centennial (Alberta)	CAD
Eau Claire Tower (Alberta)	CAD
Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond (Ontario)	CAD
<b>Total</b>	<b>3 033 821 458 \$</b>

1. Les valeurs en dollars canadiens des obligations et des actifs déclarées dans le présent registre sont fondées sur les taux de change en vigueur le dernier jour ouvrable de juin de chaque année visée.
2. Pattern Energy a été affectée aux obligations émises dans nos registres d'obligations vertes pour 2020 et 2021. La valeur de cet actif déclarée en dollars canadiens pour toutes les années est fondée sur les taux de change au 30 juin 2020.

### Faits saillants de l'exercice

2021<sup>3</sup>

3 obligations vertes (AUD)

948 millions \$ mobilisés

(émissions nettes d'un montant de 328 millions \$ après la prise en compte de 620 millions \$ d'obligations arrivées à échéance)

1 nouveau projet d'énergie renouvelable

9,91 millions de tonnes métriques d'émissions de GES en CO<sub>2</sub> évitées par an

Équivaut aux émissions de GES de 2 155 428 voitures pendant un an<sup>4</sup>

14,98 millions de mégawattheures (MWh) d'énergie renouvelable produits annuellement

Équivaut aux émissions de GES de 2 155 428 foyers pendant un an<sup>4</sup>

3. Pour la période visée par le présent rapport (1<sup>er</sup> juillet 2020 au 30 juin 2021).

4. Les données proviennent du site Web de l'EPA en 2020 (<https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>) et tiennent seulement compte de l'investissement au prorata d'Investissements RPC dans l'énergie renouvelable.

## Incidence des projets d'énergie renouvelable en exploitation

Investissement	Emplacement	Date du placement initial	Description	Technologie	Participation d'Investissements RPC <sup>1</sup>	Capacité brute (GW) <sup>2</sup>	Capacité au prorata d'Investissements RPC (GW)
<b>Pattern Energy<sup>3</sup></b>	Canada/États-Unis/Japon	Mars 2020	Une société détenant un portefeuille de 28 projets d'énergie renouvelable aux États-Unis, au Canada et au Japon	Énergie éolienne	69 %	3,38	2,33
<b>Cordelio Power<sup>3,4</sup></b>	Canada	Avril 2018	Portefeuille de six projets canadiens d'énergie éolienne et solaire en exploitation	Énergie solaire Énergie éolienne	100 %	0,20	0,20
<b>Enbridge<sup>3</sup></b>	Canada/États-Unis	Mai 2018	Actifs terrestres nord-américains d'énergie renouvelable	Énergie solaire	49 %	1,30	0,64
<b>Maple Power – Hohe See/Albatros<sup>3</sup></b>	Allemagne	Mai 2018	Deux projets éoliens au large de l'Allemagne	Énergie éolienne	49 %	0,31	0,15
<b>Votorantim Energia<sup>3</sup></b>	Brésil	Décembre 2017	Deux parcs éoliens en exploitation situés dans le nord-est du Brésil	Énergie éolienne	50 %	0,57	0,29
<b>ReNew Power<sup>5</sup></b>	Inde	Janvier 2018	Chef de file dans la promotion et l'exploitation des énergies renouvelables en Inde engagé dans la production d'énergies propres tirées du soleil (production commerciale et sur les toits) et du vent	Énergie éolienne	18 %	3,59	0,65
				Énergie solaire	18 %	2,00	0,36
<b>Maple Power – Éolien Maritime France</b>	France	Mars 2021	Trois parcs éoliens en mer en construction en France	Énergie éolienne	49 %	En construction	En construction
<b>Total</b>						<b>11,35</b>	<b>4,62</b>

1. Les chiffres sont arrondis.

2. La capacité brute 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. Pour la période de juin 2020 à mai 2021.

4. En janvier 2021, Cordelio Power a vendu 49 % de sa participation dans les actifs du portefeuille, réduisant la part de la capacité au prorata d'Investissements RPC.

5. Pour la période d'avril 2020 à mars 2021.

## Estimation de l'incidence des immeubles écologiques<sup>1</sup>

### Synthèse qualitative<sup>2</sup>

Investissement	Emplacement	Description	Participation d'Investissements RPC	Certification
<b>Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond</b>	Canada	255 313 pieds carrés d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED BE Platine
<b>Eau Claire Tower</b>	Canada	659 839 pieds carrés d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED NE Platine
<b>Place Centennial</b>	Canada	1 458 600 pieds carrés d'espace commercial multifonctionnel	50 %	LEED BE Platine

### Synthèse qualitative – Intensité énergétique (IÉ) et intensité des émissions de gaz à effet de serre (GES)<sup>1</sup>

Investissement	IÉ (MJ/pi)	IÉ – norme sectorielle (MJ/pi)	Variation de l'IÉ <sup>3</sup>	Intensité des GES (kg éq. CO <sub>2</sub> /pi)	Intensité des GES – norme sectorielle (kg éq. CO <sub>2</sub> /pi)	Variation de l'intensité des GES <sup>3</sup>
<b>Centre Richmond Adelaide – 111 Richmond<sup>2</sup></b>	91,86	143,99	-36 %	3,34	5,23	-36 %
<b>Eau Claire Tower</b>	78,38	143,99	-46 %	8,21	16,16	-49 %
<b>Place Centennial</b>	81,71	143,99	-43 %	8,65	16,16	-46 %

1. Les taux liés aux normes sectorielles en matière d'IÉ et d'intensité des GES sont calculés à partir des données fournies dans le document [Energy Star – Intensité énergétique par type de propriété au Canada Référence technique](#). L'IÉ à la source est utilisée pour ce calcul.

2. Les mesures inférieures de la variation de l'IÉ et de l'intensité des GES du 111 Richmond par rapport à la norme et aux autres immeubles sont attribuables à son ancienneté. Eau Claire Tower utilise des contrôles intelligents, tandis que Centennial Place a mis en place un système de cogénération afin d'accroître son efficacité.

3. 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.

---

## **Siège social**

### **Toronto**

One Queen Street East,  
Suite 2500, Toronto (Ontario)  
M5C 2W5  
Canada  
Tél. : +1 416 868 4075  
Télec. : +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  
Télec. : +852 3973 8710

### **Londres**

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

### **Luxembourg**

10-12 Boulevard F.D. Roosevelt  
Luxembourg  
L-2450  
Tél. : +352 2747 1400  
Télec. : +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  
Télec. : +1 646 564 4980

### **San Francisco**

38 Bluxome Street, 1st Floor  
San Francisco, CA 94107  
États-Unis  
Tél. : +1 415 276 2835  
Télec. : +1 628 444 7305

### **São Paulo**

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

### **Sydney**

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