

Les gouvernements participants de WCI, inc. forment le plus grand marché du carbone des Amériques et l'un des plus grand au monde.

Avec près de 5 000 kilomètres et une frontière nationale qui les sépare, le Québec et la Californie exploitent le marché du carbone le plus dispersé géographiquement et le seul réunissant des gouvernements infranationaux de deux pays distincts.

Leur quête commune visant à atteindre des objectifs ambitieux de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES), et ce au meilleur coût, a permis d'établir un marché du carbone stable et flexible qui constitue un exemple phare de collaboration climatique internationale.

	L'État de Washington a rejoint WCI, inc. à la fin de 2021 pour appuyer la mise en œuvre de son système de plafonnement et d'investissement, qui a débuté en 2023.		
	Californie, USA	Québec, can	Washington, USA
	Lancement du système : 2012 Liaison : Québec (2014)	Lancement du système : 2013 Liaison : Californie (2014)	Lancement du système : 2023 Liaison : Non applicable
1. Langue principale	Anglais	Français	Anglais
2. Fuseau horaire	Heure du Pacifique	Heure de l'Est	Heure du Pacifique
3. Superficie	423 967 km ²	1 542 056 km ²	184 661 km ²
4. Produit intérieur brut (PIB) en 2022 🙃	4 682 milliards \$ CA / 3 598 milliards \$ US	545 milliards \$ CA / 419 milliards \$ US	944 milliards \$ CA / 725 milliards \$ US
5. Population en 2022	39,0 millions	8,7 millions	7,8 millions
6. Émissions totales de GES,	381,3 Mt éq. CO ₂ en 2021, voir <u>l'inventaire des émissions</u>	77,6 Mt éq. CO ₂ en 2021, voir <u>l'inventaire des émissions</u>	102,1 Mt éq. CO ₂ en 2019,voir <u>l'inventaire des émissions</u>
par secteur d'activité (Mt éq. CO ₂) ¹	Transports Industrie 46.4 12% Énergie 111.8 29% Résidentiel et commercial Agriculture, foresterie, déchets 0 50 100 150	Transports 10	Transports Industrie Énergie 22.6 22% Résidentiel et commercial Agriculture, foresterie, déchets 0 10 20 30 40 50
7. Cibles de réduction de GES	 - 2020 : Retour au niveau de 1990 - 2030 : -40 % sous le niveau de 1990 - 2045 : -80 % sous le niveau de 1990 et carboneutralité 	 - 2020 : -20 % sous le niveau de 1990 - 2030 : -37,5 % sous le niveau de 1990 - 2050 : carboneutralité 	 - 2020 : Retour au niveau de 1990 - 2030 : -45 % sous le niveau de 1990 - 2050 : -95 % sous le niveau de 1990 (carboneutralité)
8. Plafond et couverture	280,7 Mt éq. CO_2 (2024) ~ 24 % non couvertes couvertes	$51,6Mt$ éq. CO_2 (2024) ~ 24 % non ~ 76 % des émissions (2021) sont couvertes couvertes	58,5 Mt éq. CO ₂ (2024) ~ 30 % non ~70 % des émissions (2021) sont couvertes couvertes
9. Secteurs visés	 Producteurs et importateurs d'électricité Grands émetteurs industriels ² Distributeurs de combustibles fossiles ³ 	 Producteurs et importateurs d'électricité Grands émetteurs industriels ² Distributeurs de combustibles fossiles ³ 	 Producteurs et importateurs d'électricité Grands émetteurs industriels ² Distributeurs/importateurs de combustibles fossiles ³
10. GES visés	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , HFC, PFC, NF ₃ et autres GES fluorés	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , HFC, PFC et NF ₃	CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, SF ₆ , HFC, PFC, NF ₃ et autres GES fluorés
11. Seuils d'émission (émetteurs visés)	 Établissements et distributeurs de gaz naturel et de carburants pour les transports ≥25 kt éq. CO₂/an Importateurs d'électricité Les installations industrielles de 10 à < 25 kt éq. CO₂/an peuvent s'inscrire volontairement comme émetteurs visés 	 Établissements ≥25 kt éq. CO₂/an Distributeurs de carburants distribuant ≥200 L/an Les installations industrielles de 10 à < 25 kt éq. CO₂/an peuvent s'inscrire volontairement comme émetteurs visés 	 Établissements industriels et électriques ≥ 25 kt éq. CO₂/an Importateurs d'électricité et distributeurs de carburants produisant > 25 kt éq. CO₂/an brûlé dans l'État. Certaines installations peuvent s'inscrire volontairement.
12. Participants au marché	793 entités inscrites (décembre 2023), voir la <u>liste complète</u>	183 entités inscrites (mars 2024), voir la <u>liste complète</u>	153 entités inscrites (décembre 2023), voir la <u>liste complète</u>
13. Période de conformité	5 ^e période de conformité (2024-2026)	5 ^e période de conformité (2024-2026)	1ère période de conformité (2023-2026)
14. Fréquence des ventes d'unité d'émissions	 Ventes aux enchères trimestrielles Ventes de gré-à-gré au besoin 	 Ventes aux enchères trimestrielles Ventes de gré-à-gré au besoin 	- ≤ 4 <u>ventes aux enchères</u> par année - Ventes de gré-à-gré au besoin
15. Crédits compensatoires	National et ceux délivrés par un partenaire (Québec)	National et ceux délivrés par un partenaire (Californie)	National et ceux délivrés par un partenaire (éventuel)
16. Prix des unités d'émissions, 2024-Q1	41,76 \$ US, voir <u>l'historique</u>	41,76 \$ US / 56,61 \$ CA, voir <u>l'historique</u>	25,76 \$ US, voir <u>l'historique</u>
17. Revenus des ventes, 2024-Q1	28,3 milliards \$ US / 36,6 milliards \$ CA depuis 2012 ⁴ , voir le <u>sommaire</u>	6,8 milliards \$ US / 8,4 milliards \$ CA depuis 2013, voir le sommaire	2,4 milliards \$ US /3,3 milliards \$ CA depuis 2023, voir le sommaire
18. En savoir plus j	Système Web du système de la Californie	Site Web du système du Québec	Site Web du système de Washington

¹ Ne comprend pas les émissions liées à l'utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

² Y compris cimenteries, alumineries, producteurs de verre, de chaux, d'hydrogène, de métal et d'acier, de plomb et d'acide nitrique, producteurs, raffineurs et gaziers, pâtes et papiers (y compris les installations de cogénération codétenues/exploité dans l'une ou l'autre de ces installations).

³ Y compris les fournisseurs de gaz naturel, les fournisseurs d'essence de base reformulée destinée à être mélangée à des composés oxygénés (RBOB) et le mazout distillé, les fournisseurs de gaz de pétrole liquide et les fournisseurs de gaz naturel liquéfié.

⁴ Revenus des ventes aux enchères déposés dans le California Greenhouse Gas Reduction Fund (GGRF). Ne comprend pas les revenus des ventes d'unités consignées par les entités de la Californie (i.e. les services publics de distribution d'électricité et les fournisseurs de gaz naturel).