

Échange et balance commerciale internationale de marchandises				
Année	1er trimestre 2022	1er trimestre 2023	Variation 2023-2022 en (\$)	Variation en (%)
exportation	CA\$25 645 95	CA\$28 299 50	CA\$2 653 55	10,3%
importation	CA\$25 669 95	CA\$27 060 70	CA\$1 480 75	13,6%
Total des échanges	CA\$51 315 90	CA\$55 450 20	CA\$4 134 30	12,9%
Balance commerciale	-CA\$24	-CA\$861,20		

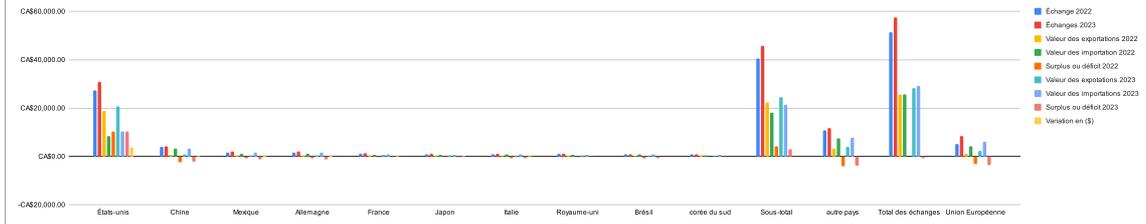
Touche past Simon, je vous coupe le courant.

Me suis fier au bulletin du commerce international de marchandise du Québec du 1er trimestre 2022 et 1er trimestre 2023 de l'Institut de la statistique Québec. Sauf que certaines données ne coordonnaient pas. Alors, j'ai modifié le tout pour que ça coordonne. Parce que sinon, ça ne marchait pas.

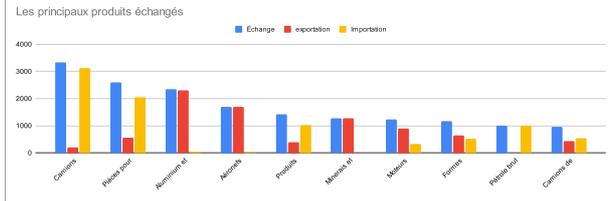


Pays	Échanges 2022		Échanges 2023		Part en (%) 2022		Part en (%) 2023		Valeur des exportations 2022		Valeur des importations 2022		Valeur des exportations 2023		Valeur des importations 2023		Surplus ou déficit 2022		Surplus ou déficit 2023		Variation en (\$)		Variation en (%)	
	Échange	Exportation	Échange	Exportation	Part	Part	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation	Exportation	Importation
États-unis	CA\$27 335,00	CA\$30 070,30	CA\$27 335,00	CA\$30 070,30	53,3	53,9	CA\$18 871,85	CA\$8 463,15	CA\$10 408,70	CA\$20 684,75	CA\$10 285,55	CA\$10 399,20	CA\$3 635,30	13,30%										
Chine	CA\$3 912,80	CA\$4 139,50	CA\$3 912,80	CA\$4 139,50	7,6	7,2	CA\$692,70	CA\$3 220,10	-CA\$2 527,40	CA\$969,10	CA\$3 170,40	-CA\$2 201,30	CA\$226,70	5,79%										
Mexique	CA\$1 502,50	CA\$2 137,20	CA\$1 502,50	CA\$2 137,20	3,2	3,7	CA\$498,45	CA\$1 130,85	-CA\$632,40	CA\$502,85	CA\$1 634,35	-CA\$1 131,50	CA\$484,70	29,30%										
Allemagne	CA\$1 686,80	CA\$2 203,70	CA\$1 686,80	CA\$2 203,70	3,3	3,6	CA\$455,50	CA\$1 231,30	-CA\$775,80	CA\$457,95	CA\$1 605,75	-CA\$1 147,80	CA\$376,90	22,34%										
France	CA\$1 114,20	CA\$1 385,30	CA\$1 114,20	CA\$1 385,30	2,2	2,4	CA\$415,05	CA\$699,15	-CA\$284,10	CA\$338,25	CA\$847,05	-CA\$508,80	CA\$271,10	24,33%										
Japon	CA\$993,30	CA\$1 138,40	CA\$993,30	CA\$1 138,40	1,9	2,0	CA\$354,80	CA\$638,50	-CA\$283,70	CA\$397,85	CA\$740,55	-CA\$342,70	CA\$145,10	14,61%										
Italie	CA\$205,30	CA\$1 100,00	CA\$205,30	CA\$1 100,00	1,8	1,9	CA\$126,15	CA\$730,15	-CA\$603,00	CA\$110,70	CA\$599,30	-CA\$488,60	CA\$171,70	18,86%										
Royaume-uni	CA\$1 156,60	CA\$1 087,00	CA\$1 156,60	CA\$1 087,00	2,3	1,9	CA\$461,80	CA\$694,80	-CA\$233,00	CA\$379,50	CA\$707,50	-CA\$328,00	CA\$369,50	-6,62%										
Bresil	CA\$950,80	CA\$804,30	CA\$950,80	CA\$804,30	1,6	1,6	CA\$86,50	CA\$85,00	-CA\$1,50	CA\$119,85	CA\$784,45	-CA\$664,60	-CA\$46,50	-4,89%										
Corée du sud	CA\$782,20	CA\$784,20	CA\$782,20	CA\$784,20	1,5	1,4	CA\$392,30	CA\$429,90	-77,60	CA\$232,50	CA\$551,70	-CA\$319,20	CA\$2,00	0,26%										
Sous-total	CA\$40 309,50	CA\$45 709,90 [2]	CA\$40 309,50	CA\$45 709,90 [2]	78,9	79,6	CA\$22 325,30	CA\$18 184,20	CA\$4 141,10	CA\$4 395,30	CA\$13 316,60	CA\$3 076,70												
Autre pays	CA\$10 806,40	CA\$11 740,30	CA\$10 806,40	CA\$11 740,30	21,1	20,4	CA\$3 320,65	CA\$7 485,75	-CA\$4 165,10	CA\$3 906,30	CA\$7 834,00	-CA\$3 927,70 [3]												
Total des échanges	CA\$51 315,90	CA\$55 450,20 [4]	CA\$51 315,90	CA\$55 450,20 [4]	100%	100%	CA\$25 645,95	CA\$25 669,95	-CA\$24	CA\$28 299,50	CA\$26 150,70	CA\$2 148,80												
Union Européenne	CA\$5 226,30	CA\$8 378,50	CA\$5 226,30	CA\$8 378,50	10,2	14,58	CA\$1 052,90	CA\$4 173,40	-CA\$3 120,50	CA\$2 366,85	CA\$6 011,65	-CA\$3 644,80												

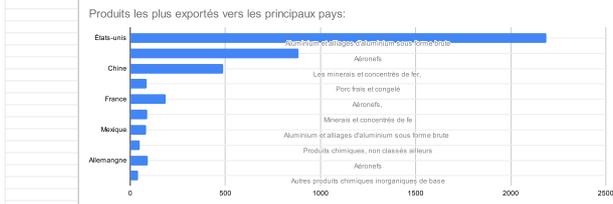
Les dix principaux partenaires commerciaux du Québec 1er trimestre 2022, 1er trimestre 2023



Les dix principaux produits échangés, Québec, 1er trimestre 2023		
Produits	Échange	Importation
Camions légers, fourgonnettes et véhicules utilitaires sport	3331,7	202,8
Pièces pour aéronefs et autre matériel aéronautique	2605,6	561,2
Aluminium et alliages d'aluminium sous forme brute	2348,4	2309,4
Aéronefs	1697,7	1692,3
Produits pharmaceutiques et médicaux	1423,7	398,4
Minerais et concentrés de fer	1277,2	1277,1
Moteurs d'aéronefs	1241,4	904,3
Formes primaires et produits semi-courus de métaux non ferreux	1179,6	651,5
Pièces traitées classiques	997,2	0
Camions de poids moyen et de gros tonnage	960,5	427,5
Sous-total	17063,2	533
Autres produits	40397,2	
Total des échanges	57460,4	



Produits les plus exportés vers les principaux pays			
pays	Produit	Exportation	part
États-unis	Aluminium et alliages d'aluminium sous forme brute	2188,3	62,29%
	Aéronefs	882,8	21,08%
Chine	Les minerais et concentrés de fer	499,3	11,66%
	Porc frais et congelé	86,8	2,07%
France	Aéronefs	185,9	4,44%
	Minerais et concentrés de fer	88,00	2,10%
Mexique	Aluminium et alliages d'aluminium sous forme brute	83,2	1,99%
	Produits chimiques, non classés ailleurs	51,2	1,22%
Allemagne	Aéronefs	93,3	2,23%
	Autres produits chimiques inorganiques de base	39,6	0,99%
Total des exportations		4189,3	100



[1] C'est les variations en pourcentage en fonction du total des échanges.  
Comme l'institut de la statistique Québec fait.

[2] J'arrive pas au même montant j'arrive à 45709.90 et non à 45710.10. Il y a une différence de 20 cents.

[3] Je n'arrive pas à 3076.50. Mais 3076.70. Il y a une différence de 20 cents en trop..

[4] J'arrive à 57.450.20 et non 57.450.40. il y a une différence de 20 cents .