



La Voie maritime du Saint-Laurent

Rapport sur le trafic 2024



LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

RAPPORT SUR LE TRAFIC

SAISON DE NAVIGATION 2024

PRÉPARÉ PAR LA
CORPORATION DE GESTION DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT
ET LA
SAINT LAWRENCE SEAWAY DEVELOPMENT CORPORATION

Disponible de notre site web : www.grandslacs-voiemaritime.com

REMARQUES

Ce rapport sur le trafic de la Voie Maritime du Saint-Laurent est une réalisation conjointe de la Corporation de Gestion de la Voie Maritime du Saint-Laurent et de la Great Lakes St. Lawrence Seaway Development Corporation.

Ce rapport couvre l'année de navigation telle que rapportée au tableau S3. Ni l'année fiscale, ni civile ne sont considérées.

Le contenu principal de ce rapport est divisé en quatre parties :

Partie I - Sommaires du trafic dans la Voie Maritime du Saint-Laurent en 2024.

Partie II - Sommaires des mouvements des navires et des cargaisons dans la Voie Maritime du Saint-Laurent. Ces tableaux donnent le total du trafic en éliminant toute duplication du volume des cargaisons et du nombre des transits entre les deux secteurs.

Partie III - Sommaires des mouvements des navires et des cargaisons sur la section Montréal – lac Ontario de la Voie Maritime du Saint-Laurent.

Partie IV - Sommaires des mouvements des navires et des cargaisons dans le Canal Welland de la Voie Maritime du Saint-Laurent.

Les tableaux historiques des dernières 20 années sont inclus dans ce rapport. Quiconque désirant obtenir les tableaux historiques à partir de 1959 peut trouver la brochure « Tableaux historiques » sur notre site web www.grandslacs-voiemaritime.com.

Comme par les années passées, ce rapport ne contient ni les données sur la jauge brute enregistrée, ni les transits de navires non soumis au péage.

Depuis 2020, les navires de passagers sont considérés comme des navires de non-cargaisons.

Avant 1999, l'établissement des péages voulait que les remorqueurs et les chalands transitant en commun soient considérés comme une seule unité. Depuis 1999, le remorqueur et le chaland sont chacun considérés comme un transit.

L'utilisation du système harmonisé de codification des produits a été introduit en 2017 avec comme conséquence certains impacts sur la comptabilisation des données statistiques. Des notes ont été ajoutées aux tableaux affectés.

Le lecteur est prié de noter que les chiffres relatifs aux transits et aux cargaisons sont basés sur le passage d'au moins une écluse dans le secteur de la Voie Maritime pour lequel les statistiques sont données.

TABLE DES MATIÈRES

Partie I Le trafic soumis au péage de la Voie Maritime du Saint-Laurent

Définitions

Tableau S1	Sommaire du trafic
Tableau S2	Sommaire de marchandise
Tableau S3	Les dates actuelles d'ouverture et de fermeture de navigation 2005 - 2024

Partie II Le trafic combiné soumis au péage comprenant les sections Montréal – lac Ontario et du Canal Welland

Tableau C1	Trafic selon la classe et le genre de navire
Tableau C2	Trafic selon la classification et le genre de cargaison
Tableau C3-A	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en amont)
Tableau C3-B	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en aval)
Tableau C4	Trafic du Canada par 25 principaux ports
Tableau C5	Trafic des États Unis par 25 principaux ports
Tableau C6	Résultats de trafic 2005 - 2024
Tableau C7	Cargaison selon la classification du tarif 2005 - 2024

Partie III Le trafic soumis au péage pour la section Montréal – lac Ontario

Tableau M1	Trafic selon la classe et le genre de navire
Tableau M2	Trafic selon la classification et le genre de cargaison
Tableau M3-A	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en amont)
Tableau M3-B	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en aval)
Tableau M4	Trafic mensuel selon le genre de cargaison
Tableau M5	Résultats du trafic 2005 - 2024
Tableau M6	Cargaison selon la classification du tarif 2005 - 2024
Tableau M7	Transits de navires 2005 - 2024
Tableau M8	Marchandises par groupes 2005 - 2024
Tableau M9	Céréales des États-Unis 2005 - 2024
Tableau M10	Céréales du Canada 2005 - 2024
Tableau M11	Sélection des produits miniers 2005 - 2024
Tableau M12	Sélection des produits transformés 2005 - 2024

suite . . .

TABLE DES MATIÈRES

Partie IV	Le trafic soumis au péage pour la section du Canal Welland
Tableau W1	Trafic selon la classe et le genre de navire
Tableau W2	Trafic selon la classification et le genre de cargaison
Tableau W3-A	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en amont)
Tableau W3-B	Trafic selon la classification et la nationalité des marchandises (en aval)
Tableau W4	Trafic mensuel selon le genre de cargaison
Tableau W5	Résultats du trafic 2005 - 2024
Tableau W6	Cargaison selon la classification du tarif 2005 - 2024
Tableau W7	Transits de navires 2005 - 2024
Tableau W8	Marchandises par groupes 2005 - 2024
Tableau W9	Céréales des États-Unis 2005 - 2024
Tableau W10	Céréales du Canada 2005 - 2024
Tableau W11	Sélection des produits miniers 2005 - 2024
Tableau W12	Sélection des produits transformés 2005 - 2024

PARTIE I

LE TRAFIC SOUMIS AU PÉAGE DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

DÉFINITIONS

ET SOMMAIRES DU TRAFIC

POUR L'ANNÉE 2024

DÉFINITIONS

Le volume des cargaisons est donné en tonnes métriques dans ce rapport. On peut, si on veut, convertir ces données en tonnes courtes en multipliant par 1,1023.

Les définitions qui suivent faciliteront la lecture des tableaux inclus dans ce rapport:

Cargaison d'aide gouvernementale	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage d'aide gouvernementale tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Cargaison de brames d'acier	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage des brames d'acier tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Cargaison de céréales	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage des céréales tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Cargaison de conteneurs	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage des cargaisons conteneurisées tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Cargaison générale	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage des cargaisons générales tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Cargaison mixte	<i>Se dit du chargement d'un navire qui transporte une combinaison quelconque des cargaisons en vrac, de charbon, de céréales, d'aide gouvernementale, de conteneurs, de générales ou de brames d'acier.</i>
Cargaison en vrac	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage des cargaisons en vrac tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent.</i>
Charbon	<i>Tonnes de cargaison auxquelles on applique le taux de péage du charbon tel que défini dans le Tarif des péages de la Voie Maritime du Saint-Laurent. Avant 1999, les résultats pour le charbon était inclus dans la cargaison en vrac.</i>

Marchandise	<i>La classification des marchandises est fondée sur les normes prescrites par la Commission canadienne des transports et par la « Interstate Commerce Commission » des États-Unis.</i>
Destination	<i>Se dit du pays/port où le navire a été déchargé.</i>
Jauge brute enregistrée	<i>Jauge brute enregistrée d'un navire selon les règles de jaugeage dans la Convention internationale de 1969 sur le jaugeage des navires.</i>
Origine	<i>Se dit du pays/port où le navire a été chargé.</i>
Passager	<i>Sur le tableau S1, le total des jauges brutes enregistrées pour les navires de passager, est inclus dans la catégorie des navires non cargo.</i>
Remorqueur et chaland	<i>Avant 1999, l'établissement des péages voulait que les remorqueurs et les chalands transitant en commun soient considérés comme une seule unité. Depuis 1999, le remorqueur et le chaland sont chacun considérés comme un transit et les données présentées sous les « Chalands » sont strictement pour les transits de chalands. Les transits de remorqueurs sont maintenant inclus dans la catégorie non cargo.</i>
Tonnes de cargaison	<i>Tonnes de cargaison transportées par un navire à chaque transit.</i>
Trafic combiné	<i>Représente le total des mouvements des navires et des cargaisons dans la Voie Maritime du Saint-Laurent. Ce n'est pas une addition du trafic et des mouvements de navires des deux secteurs. Il représente le total du trafic de la Voie maritime en éliminant toute duplication du volume des cargaisons et du nombre des transits entre les deux secteurs.</i>
Transit	<i>Trajet partiel ou complet d'un navire empruntant une ou plusieurs écluses d'un canal de la Voie Maritime en direction amont ou aval.</i>

Pour toute fin d'analyse, il faut noter qu'il n'existe pas nécessairement de rapport entre la classification d'une « marchandise » particulière et l'application du « Tarif des péages ». Dépendant de la méthode d'emballage ou de manutention ou, en raison d'autres conditions spéciales, il se peut qu'une marchandise identique soit classée sous différentes catégories du Tarif des péages, i.e. cargaison en vrac, charbon, céréales, aide gouvernementale, conteneurs, cargaison générale ou brames d'acier.

SOMMAIRE DU TRAFIC 2024

TABLEAU S1

TRAFIC ET REVENU	SECTION DE LA VOIE MARITIME			SECTION MONTRÉAL - LAC ONTARIO			SECTION DU CANAL WELLAND		
	Tonnes et transits	% du total	Variance 2023%	Tonnes et transits	% du total	Variance 2023%	Tonnes et transits	% du total	Variance 2023%
TRAFIC									
Tonnes de cargaisons selon la classification des péages :									
Vrac (1)	20 548 042	55,6	- 9,3	15 687 216	52,7	- 5,9	14 056 557	52,8	- 12,7
Charbon	1 890 787	5,1	- 6,3	67 211	0,2	- 58,9	1 890 787	7,1	- 6,3
Céréales	11 810 124	31,9	12,5	11 291 328	37,9	13,7	9 083 621	34,1	14,3
Aide gouvernementale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conteneurs	59 697	0,2	- 24,0	59 697	0,2	- 24,0	11 131	0,0	- 58,0
Cargaison générale	2 193 710	5,9	15,5	2 193 710	7,4	15,5	1 499 578	5,6	21,5
Brames d'acier	464 267	1,3	14,4	464 267	1,6	14,4	63 694	0,2	49,9
Tonnes de cargaisons - Total	36 966 627	100,0	- 1,6	29 763 429	100,0	2,1	26 605 368	100,0	- 2,8
Jauge brute enregistrée : (3)									
Navires cargo	51 307 141	97,4	- 0,5	38 858 130	98,6	2,2	42 372 316	97,2	- 1,2
Navires non cargo	1 361 467	2,6	- 1,8	538 461	1,4	- 16,3	1 238 433	2,8	1,0
Jauge brute enregistrée - Total	52 668 608	100,0	- 0,6	39 396 591	100,0	1,9	43 610 749	100,0	- 1,1
Transits de navires : (3)									
Navires cargo chargés	2 131	53,9	0,9	1 713	61,8	3,8	1 544	49,8	0,2
Navires cargo lest	1 084	27,4	- 0,1	675	24,4	1,8	1 050	33,9	- 1,2
Non cargo	737	18,6	-	382	13,8	2,1	504	16,3	- 3,8
Transits de navires - Total	3 952	100,0	0,5	2 770	100,0	3,1	3 098	100,0	- 1,0
Information additionnelle : (3)	Nombre			Nombre			Nombre		
Éclusages des embarcations de plaisance	8 404	-	- 10,2	4 860	-	- 18,3	3 544	-	4,0

REVENU (2)	Revenu	% du total	Variance 2021%	Revenu	% du total	Variance 2021%	Revenu	% du total	Variance 2021%
Revenu du trafic (\$) selon la classification des péages : (3)	\$			\$			\$		
Vrac (1)	31 736 680	37,0	- 4,8	19 286 841	46,3	- 2,1	12 449 839	28,1	- 8,7
Charbon	1 749 134	2,0	- 5,4	54 233	0,1	- 54,4	1 694 901	3,8	- 2,0
Céréales	17 149 101	20,0	18,2	9 092 302	21,8	18,1	8 056 799	18,2	18,4
Aide gouvernementale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conteneurs	53 270	0,1	- 31,3	45 288	0,1	- 23,5	7 982	0,0	- 56,3
Cargaison générale	9 045 304	10,5	22,6	6 898 801	16,6	21,2	2 146 503	4,9	27,5
Brames d'acier	1 375 782	1,6	20,4	1 315 468	3,2	19,1	60 314	0,1	60,9
Jauge brute enregistrée	14 136 234	16,5	3,7	4 933 087	11,9	5,3	9 203 147	20,8	2,9
Droits d'éclusage	10 632 808	12,4	2,5	-	-	-	10 632 808	24,0	2,5
Péages totaux - Saison actuelle de navigation	85 878 314	100,0	4,4	41 626 020	100,0	6,6	44 252 294	100,0	2,4

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Les revenus de trafic des produits et des navires ayant transités la Voie Maritime au cours de la saison actuelle de navigation.

SOMMAIRE DES MARCHANDISES 2024

TABLEAU S2

SOMMAIRE DES MARCHANDISES MAJEURES	SECTION DE LA VOIE MARITIME			SECTION MONTRÉAL - LAC ONTARIO			SECTION DU CANAL WELLAND		
	Tonnes	% du total	Variance 2023%	Tonnes	% du total	Variance 2023%	Tonnes	% du total	Variance 2023%
Produits agricoles :									
Blé	7 162 681	19,4	10,6	6 802 330	22,9	10,5	6 708 785	25,2	14,1
Maïs	1 842 735	5,0	29,8	1 842 735	6,2	37,2	723 036	2,7	64,9
Seigle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoine	1 723	0,0	- 54,1	1 723	0,0	- 54,1	1 723	0,0	- 54,1
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de soya	1 761 907	4,8	14,0	1 761 907	5,9	14,0	608 999	2,3	- 1,0
Graines de lin	39 693	0,1	1 045,2	39 693	0,1	1 045,2	39 693	0,1	1 045,2
Canola (graines de colza)	613 596	1,7	- 7,9	455 151	1,5	- 7,7	613 596	2,3	- 7,9
Autres céréales	387 789	1,0	1,9	387 789	1,3	1,9	387 789	1,5	14,0
<i>Céréales - Total</i>	11 810 124	31,9	12,5	11 291 328	37,9	13,7	9 083 621	34,1	14,3
Autres produits agricoles	-	-	- 100,0	-	-	- 100,0	-	-	- 100,0
Produits agricoles - Total	11 810 124	31,9	12,5	11 291 328	37,9	13,7	9 083 621	34,1	14,2
Produits miniers :									
Minerai de fer	5 076 961	13,7	- 19,7	3 794 600	12,7	- 22,5	3 124 256	11,7	- 29,1
Charbon	1 890 787	5,1	- 6,3	67 211	0,2	- 58,9	1 890 787	7,1	- 6,3
Coke	1 101 248	3,0	- 24,5	713 811	2,4	- 30,7	1 075 883	4,0	- 24,1
Pierre broyée, concassée ou brute	198 805	0,5	- 15,8	103 048	0,3	5,5	129 015	0,5	- 15,9
Sel	2 284 907	6,2	- 26,0	964 036	3,2	- 18,2	2 180 172	8,2	- 25,0
Autres produits miniers	3 366 171	9,1	7,0	3 134 386	10,5	7,5	2 452 256	9,2	14,3
Produits miniers - Total	13 918 879	37,7	- 14,4	8 777 092	29,5	- 14,6	10 852 369	40,8	- 16,8
Produits transformés :									
Fer et acier	2 136 449	5,8	16,8	2 136 449	7,2	16,8	1 455 465	5,5	24,6
Bramas d'acier	464 267	1,3	14,4	464 267	1,6	14,4	63 694	0,2	49,9
Dérivés du pétrole	3 140 440	8,5	20,8	2 772 123	9,3	25,6	2 470 363	9,3	21,2
Produits chimiques	689 164	1,9	- 6,6	643 796	2,2	- 6,0	247 184	0,9	23,3
Autres produits transformés	4 773 216	12,9	- 7,7	3 644 286	12,2	- 2,8	2 398 584	9,0	- 16,4
Produits transformés - Total	11 203 536	30,3	4,3	9 660 921	32,5	8,8	6 635 290	24,9	5,0
Cargaison de produits divers :									
Produits forestiers	34 088	0,1	- 27,0	34 088	0,1	- 27,0	34 088	0,1	- 27,0
Produits d'origine animale	-	-	- 100,0	-	-	- 100,0	-	-	- 100,0
Cargaison de produits divers - Total	34 088	0,1	- 29,8	34 088	0,1	- 29,8	34 088	0,1	- 27,0
TOTAL GLOBAL	36 966 627	100,0	- 1,6	29 763 429	100,0	2,1	26 605 368	100,0	- 2,8

**LES DATES ACTUELLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE NAVIGATION
2005 - 2024**

TABLEAU S3

ANNÉE	SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO			SECTION DU CANAL WELLAND		
	Ouverture le	Fermeture le	Jours de navigation	Ouverture le	Fermeture le	Jours de navigation
2005	25 mars	29 décembre	280	23 mars	30 décembre	283
2006	23 mars	30 décembre	283	21 mars	30 décembre	285
2007	21 mars	28 décembre	283	20 mars	29 décembre	285
2008	22 mars	29 décembre	283	20 mars	30 décembre	286
2009	31 mars	29 décembre	274	31 mars	30 décembre	275
2010	25 mars	29 décembre	280	25 mars	30 décembre	281
2011	22 mars	30 décembre	284	22 mars	30 décembre	284
2012	22 mars	29 décembre	283	22 mars	31 décembre	285
2013	22 mars	1 janvier	286	22 mars	1 janvier	286
2014	31 mars	1 janvier	277	28 mars	31 décembre	279
2015	2 avril	30 décembre	273	2 avril	31 décembre	274
2016	23 mars	31 décembre	284	21 mars	31 décembre	286
2017	20 mars	11 janvier	298	20 mars	31 décembre	287
2018	29 mars	31 décembre	278	29 mars	31 décembre	278
2019	26 mars	31 décembre	281	22 mars	8 janvier	293
2020	1 avril	31 décembre	275	24 mars	7 janvier	290
2021	22 mars	1 janvier	286	19 mars	7 janvier	295
2022	22 mars	1 janvier	286	24 mars	9 janvier	292
2023	22 mars	5 janvier	290	22 mars	7 janvier	292
2024	22 mars	5 janvier	290	22 mars	10 janvier	295

DATES ACTUELLES : OUVERTURE = La date officielle d'ouverture du système d'éclusement à la marine marchande.

FERMETURE = La date du dernier navire marchand sortant du système d'éclusement.

PARTIE II

LE TRAFIC COMBINÉ SOUMIS AU PÉAGE

COMPRENANT LES SECTIONS

MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ET DU

CANAL WELLAND

**TRAFIC SELON LA CLASSE ET LE GENRE DE NAVIRE
2024**

TABLEAU C1

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

CLASSE ET GENRE DE NAVIRE		TRANSITS DE NAVIRES			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE	TONNES DE CARGAISONS								
		Chargés	Sur lest	Total		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conte- neurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
EN AMONT :														
Océanique :	Cargo	328	67	395	7 086 132	2 259 881	-	-	-	11 089	2 191 996	439 409	4 902 375	13,3
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	67	28	95	1 013 477	639 781	-	-	-	-	-	-	639 781	1,7
	Total océanique	395	95	490	8 099 609	2 899 662	-	-	-	11 089	2 191 996	439 409	5 542 156	15,0
Navire de lac :	Cargo	277	516	793	14 615 802	4 887 074	-	41 667	-	5 960	-	-	4 934 701	13,3
	Chaland	86	56	142	913 392	717 488	-	-	-	-	-	-	717 488	1,9
	Pétrolier	84	102	186	2 094 942	913 012	-	-	-	-	-	-	913 012	2,5
	Total navire de lac	447	674	1 121	17 624 136	6 517 574	-	41 667	-	5 960	-	-	6 565 201	17,8
Non cargo (2)		-	365	365	672 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en amont		842	1 134	1 976	26 396 491	9 417 236	-	41 667	-	17 049	2 191 996	439 409	12 107 357	32,8
EN AVAL :														
Océanique :	Cargo	355	38	393	7 044 352	1 925 070	-	4 517 922	-	42	1 714	24 858	6 469 606	17,5
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	59	34	93	987 704	457 264	-	-	-	-	-	-	457 264	1,2
	Total océanique	414	72	486	8 032 056	2 382 334	-	4 517 922	-	42	1 714	24 858	6 926 870	18,7
Navire de lac :	Cargo	675	113	788	14 508 518	6 783 185	1 890 787	7 162 516	-	42 606	-	-	15 879 094	43,0
	Chaland	61	82	143	935 442	457 914	-	88 019	-	-	-	-	545 933	1,5
	Pétrolier	139	48	187	2 107 380	1 507 373	-	-	-	-	-	-	1 507 373	4,1
	Total navire de lac	875	243	1 118	17 551 340	8 748 472	1 890 787	7 250 535	-	42 606	-	-	17 932 400	48,5
Non cargo (2)		-	372	372	688 721	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en aval		1 289	687	1 976	26 272 117	11 130 806	1 890 787	11 768 457	-	42 648	1 714	24 858	24 859 270	67,2
TOTAUX :														
Océanique :	Cargo	683	105	788	14 130 484	4 184 951	-	4 517 922	-	11 131	2 193 710	464 267	11 371 981	30,8
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	126	62	188	2 001 181	1 097 045	-	-	-	-	-	-	1 097 045	3,0
	Total océanique	809	167	976	16 131 665	5 281 996	-	4 517 922	-	11 131	2 193 710	464 267	12 469 026	33,7
Navire de lac :	Cargo	952	629	1 581	29 124 320	11 670 259	1 890 787	7 204 183	-	48 566	-	-	20 813 795	56,3
	Chaland	147	138	285	1 848 834	1 175 402	-	88 019	-	-	-	-	1 263 421	3,4
	Pétrolier	223	150	373	4 202 322	2 420 385	-	-	-	-	-	-	2 420 385	6,5
	Total navire de lac	1 322	917	2 239	35 175 476	15 266 046	1 890 787	7 292 202	-	48 566	-	-	24 497 601	66,3
Non cargo (2)		-	737	737	1 361 467	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GLOBAL		2 131	1 821	3 952	52 668 608	20 548 042	1 890 787	11 810 124	-	59 697	2 193 710	464 267	36 966 627	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Inclus les navires de passagers.

TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LE GENRE DE CARGAISON 2024

TABLEAU C2
VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

MARCHANDISE	TONNES DE CARGAISONS								% du Total
	Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv'te	Conteneurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	
Blé	-	-	7 162 681	-	-	-	-	7 162 681	19,4
Maïs	-	-	1 842 735	-	-	-	-	1 842 735	5,0
Seigle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoine	-	-	1 723	-	-	-	-	1 723	0,0
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canola (graines de colza)	-	-	613 596	-	-	-	-	613 596	1,7
Canola, tourteaux et boulettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blé et autres farines alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de soya	-	-	1 761 907	-	-	-	-	1 761 907	4,8
Soya, tourteaux / farine de / boulettes	-	-	79 981	-	-	-	-	79 981	0,2
Haricots et pois	-	-	110 756	-	-	-	-	110 756	0,3
Graines de lin	-	-	39 693	-	-	-	-	39 693	0,1
Graines de tournesol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits agricoles	-	-	197 052	-	-	-	-	197 052	0,5
Total produits agricoles	-	-	11 810 124	-	-	-	-	11 810 124	31,9
Produits de salaison, comestibles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuir, peaux, fourrures, laine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon	-	1 890 787	-	-	-	-	-	1 890 787	5,1
Coke	1 101 248	-	-	-	-	-	-	1 101 248	3,0
Minerai de fer	5 076 961	-	-	-	-	-	-	5 076 961	13,7
Minerai et concentrés d'aluminium	238 795	-	-	-	-	-	-	238 795	0,6
Argile et bentonite	6 013	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0
Gravier et sable	109 326	-	-	-	2 672	-	-	111 998	0,3
Pierre	198 805	-	-	-	-	-	-	198 805	0,5
Sel	2 284 907	-	-	-	-	-	-	2 284 907	6,2
Potasse	1 778 501	-	-	-	-	-	-	1 778 501	4,8
Gypse	937 097	-	-	-	-	-	-	937 097	2,5
Asphalte	211 403	-	-	-	-	-	-	211 403	0,6
Autres produits miniers	82 364	-	-	-	-	-	-	82 364	0,2
Total produits miniers	12 025 420	1 890 787	-	-	2 672	-	-	13 918 879	37,7
Bois de charpente	32 883	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1
Autres produits forestiers	-	-	-	-	1 205	-	-	1 205	0,0
Total produits forestiers	32 883	-	-	-	1 205	-	-	34 088	0
Essence	1 286 216	-	-	-	-	-	-	1 286 216	3,5
Mazout	1 794 088	-	-	-	-	-	-	1 794 088	4,9
Autres dérivés du pétrole	60 136	-	-	-	-	-	-	60 136	0,2
Produits chimiques	688 037	-	-	-	1 127	-	-	689 164	1,9
Produits sodiques	17 601	-	-	-	-	-	-	17 601	0,0
Goudron, poix et créosote	17 330	-	-	-	-	-	-	17 330	0,0
Fonte en gueuse	60 872	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2
Fer et acier	7 854	-	-	-	-	2 128 595	-	2 136 449	5,8
Brames d'acier	-	-	-	-	-	-	464 267	464 267	1,3
Machines	2 983	-	-	-	2 677	19 401	-	25 061	0,1
Ciment	1 094 296	-	-	-	-	-	-	1 094 296	3,0
Clinkers de ciment	561 343	-	-	-	-	-	-	561 343	1,5
Pâte de bois	21 618	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1
Papier journal et produits de papier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sirops et mélasses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	844 021	-	-	-	-	-	-	844 021	2,3
Produits alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scories de fournaise	878 020	-	-	-	-	-	-	878 020	2,4
Ferrailles de fer et d'acier	52 616	-	-	-	-	-	-	52 616	0,1
Autres produits fabriqués et divers (2)	1 102 708	-	-	-	52 016	45 714	-	1 200 438	3,2
Total produits fabriqués et divers	8 489 739	-	-	-	55 820	2 193 710	464 267	11 203 536	30,3
TOTAL GLOBAL	20 548 042	1 890 787	11 810 124	-	59 697	2 193 710	464 267	36 966 627	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison général domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique

(2) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU C3 - Partie A

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

NO.	MARCHANDISE	du :	TONNES EN AMONT						TOTAL EN AMONT	% DU TOTAL EN AMONT
			CANADA		ÉTATS-UNIS		ÉTRANGER			
			Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis		
1	Blé		-	41 667	-	-	-	-	41 667	0,3
2	Maïs		-	-	-	-	-	-	-	-
3	Seigle		-	-	-	-	-	-	-	-
4	Avoine		-	-	-	-	-	-	-	-
5	Orge		-	-	-	-	-	-	-	-
6	Canola (graines de colza)		-	-	-	-	-	-	-	-
7	Canola, tourteaux et boulettes		-	-	-	-	-	-	-	-
8	Blé et autres farines alimentaires		-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fèves de soya		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Soya (tourteaux / farine de tourteaux)		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Haricots et pois		-	-	-	-	-	-	-	-
12	Graines de lin		-	-	-	-	-	-	-	-
13	Graines de tournesol		-	-	-	-	-	-	-	-
14	Autres produits agricoles		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Total produits agricoles		-	41 667	-	-	-	-	41 667	0,3
16	Produits de salaison, comestible		-	-	-	-	-	-	-	-
17	Cuir, peaux, fourrures, laine		-	-	-	-	-	-	-	-
18	Autres produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	-
19	Total produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	-
20	Charbon		-	-	-	-	-	-	-	-
21	Coke		7 969	24 994	38 449	-	22 000	32 633	126 045	1,0
22	Minerai de fer		1 909 605	-	-	-	-	-	1 909 605	15,8
23	Minerai et concentrés d'aluminium		-	228 756	-	-	10 039	-	238 795	2,0
24	Argile et bentonite		-	-	-	-	-	6 013	6 013	0,0
25	Gravier et sable		6 544	-	-	-	-	2 672	9 216	0,1
26	Pierre		86 873	-	-	-	501	33 258	120 632	1,0
27	Sel		78 376	-	-	-	26 359	35 060	139 795	1,2
28	Potasse		-	-	-	-	7 859	-	7 859	0,1
29	Gypse		745 566	157 689	-	-	33 842	-	937 097	7,7
30	Asphalte		-	19 580	-	-	-	-	19 580	0,2
31	Autres produits miniers		-	-	-	-	82 364	-	82 364	0,7
32	Total produits miniers		2 834 933	431 019	38 449	-	182 964	109 636	3 597 001	29,7
33	Bois de charpente		-	-	-	-	-	32 883	32 883	0,3
34	Autres produits forestiers		-	-	-	-	-	1 205	1 205	0,0
35	Total produits forestiers		-	-	-	-	-	34 088	34 088	0,3
36	Essence		627 990	-	80 951	-	48 176	-	757 117	6,3
37	Mazout		258 444	41 600	8 712	-	18 316	-	327 072	2,7
38	Autres dérivés du pétrole		43 594	-	-	-	8 489	-	52 083	0,4
39	Produits chimiques		-	-	-	-	460 980	17 459	478 439	4,0
40	Produits sodiques		-	-	-	-	17 601	-	17 601	0,1
41	Goudron, poix et créosote		-	-	-	-	8 816	-	8 816	0,1
42	Fonte en gueuse		-	60 872	-	-	-	-	60 872	0,5
43	Fer et acier		-	-	-	-	1 055 143	1 073 452	2 128 595	17,6
44	Bramas d'acier		-	-	-	-	439 409	-	439 409	3,6
45	Machines		922	-	-	518	7 597	14 132	23 169	0,2
46	Ciment		503 762	309 903	-	-	59 202	216 731	1 089 598	9,0
47	Clinkers de ciment		-	519 945	-	-	-	41 398	561 343	4,6
48	Pâte de bois		-	-	-	-	-	21 618	21 618	0,2
49	Papier journal et produits de papier		-	-	-	-	-	-	-	-
50	Sirops et mélasses		-	-	-	-	-	-	-	-
51	Sucre		189 667	-	-	-	584 804	69 550	844 021	7,0
52	Produits alimentaires		-	-	-	-	-	-	-	-
53	Scories de fournaise		299 257	109 618	-	-	26 610	88 516	524 001	4,3
54	Ferrailles de fer et d'acier		-	-	-	-	-	-	-	-
55	Autres produits fabriqués et divers (1)		54 290	359 187	71 572	70	537 498	78 230	1 100 847	9,1
56	Total produits fabriqués et divers		1 977 926	1 401 125	161 235	588	3 272 641	1 621 086	8 434 601	69,7
57	TOTAL GLOBAL		4 812 859	1 873 811	199 684	588	3 455 605	1 764 810	12 107 357	100,0

(1) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU C3 - Partie B

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

		TONNES EN AVAL						TOTAL EN AVAL	% DU TOTAL EN AVAL	TOTAUX GLOBAUX		NO.
		CANADA			ÉTATS-UNIS					TOTAL	%	
du :	au :	Canada	États- Unis	Étranger	Canada	États- Unis	Étranger			TONNES DE CARGAISONS	DU TOTAL	
		5 492 376	64 120	1 040 645	-	-	523 873	7 121 014	28,6	7 162 681	19,4	1
		26 529	-	1 544 967	-	-	271 239	1 842 735	7,4	1 842 735	5,0	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		-	-	1 723	-	-	-	1 723	0,0	1 723	0,0	4
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		319 447	-	294 149	-	-	-	613 596	2,5	613 596	1,7	6
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		1 336 765	-	307 696	27 335	-	90 111	1 761 907	7,1	1 761 907	4,8	9
		48 083	-	31 898	-	-	-	79 981	0,3	79 981	0,2	10
		-	-	110 756	-	-	-	110 756	0,4	110 756	0,3	11
		-	-	39 693	-	-	-	39 693	0,2	39 693	0,1	12
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
		-	-	4 582	-	-	192 470	197 052	0,8	197 052	0,5	14
		7 223 200	64 120	3 376 109	27 335	-	1 077 693	11 768 457	47,3	11 810 124	31,9	15
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
		69 761	-	-	1 821 026	-	-	1 890 787	7,6	1 890 787	5,1	20
		218 000	-	-	599 123	-	158 080	975 203	3,9	1 101 248	3,0	21
		228 934	-	-	2 928 376	-	10 046	3 167 356	12,7	5 076 961	13,7	22
		-	-	-	-	-	-	-	-	238 795	0,6	23
		-	-	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0	24
		-	-	-	102 782	-	-	102 782	0,4	111 998	0,3	25
		78 173	-	-	-	-	-	78 173	0,3	198 805	0,5	26
		933 343	-	-	1 174 669	37 100	-	2 145 112	8,6	2 284 907	6,2	27
		69 659	5 887	1 695 096	-	-	-	1 770 642	7,1	1 778 501	4,8	28
		-	-	-	-	-	-	-	-	937 097	2,5	29
		105 380	33 448	-	52 995	-	-	191 823	0,8	211 403	0,6	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	82 364	0,2	31
		1 703 250	39 335	1 695 096	6 678 971	37 100	168 126	10 321 878	41,5	13 918 879	37,7	32
		-	-	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1	33
		-	-	-	-	-	-	-	-	1 205	0,0	34
		-	-	-	-	-	-	-	-	34 088	0,1	35
		429 774	63 964	-	35 361	-	-	529 099	2,1	1 286 216	3,5	36
		1 284 410	113 854	58 302	10 450	-	-	1 467 016	5,9	1 794 088	4,9	37
		5 044	3 009	-	-	-	-	8 053	0,0	60 136	0,2	38
		16 334	92 461	11 231	90 699	-	-	210 725	0,8	689 164	1,9	39
		-	-	-	-	-	-	-	-	17 601	0,0	40
		-	-	8 514	-	-	-	8 514	0,0	17 330	0,0	41
		-	-	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2	42
		7 854	-	-	-	-	-	7 854	0,0	2 136 449	5,8	43
		-	-	-	-	-	24 858	24 858	0,1	464 267	1,3	44
		-	-	349	1 543	-	-	1 892	0,0	25 061	0,1	45
		4 698	-	-	-	-	-	4 698	0,0	1 094 296	3,0	46
		-	-	-	-	-	-	-	-	561 343	1,5	47
		-	-	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1	48
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
		-	-	-	-	-	-	-	-	844 021	2,3	51
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
		298 709	-	-	55 310	-	-	354 019	1,4	878 020	2,4	53
		-	-	31 798	-	-	20 818	52 616	0,2	52 616	0,1	54
		93 838	845	4 628	211	-	69	99 591	0,4	1 200 438	3,2	55
		2 140 661	274 133	114 822	193 574	-	45 745	2 768 935	11,1	11 203 536	30,3	56
		11 067 111	377 588	5 186 027	6 899 880	37 100	1 291 564	24 859 270	100,0	36 966 627	100,0	57

**TRAFIC DU CANADA PAR 25 PRINCIPAUX PORTS
2024**

TABLEAU C4

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

PORT OU RÉGION (2)	CHARGEMENTS	TONNES DE CARGAISONS (3)								
		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conteneurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
ENTRANT :										
Hamilton	602	5 179 654	1 678 818	444 925	-	-	420 348	400 573	8 124 318	16,3
Québec	145	1 826 114	23 481	1 817 728	-	-	-	-	3 667 323	7,4
Baie Comeau	90	-	-	2 133 589	-	-	-	-	2 133 589	4,3
Montréal	112	589 512	-	1 427 159	-	-	-	-	2 016 671	4,1
Sorel/Tracy	107	555 058	-	808 244	-	-	-	-	1 363 302	2,7
Toronto	60	1 119 664	-	-	-	-	63 718	-	1 183 382	2,4
Côte Sainte-Catherine	109	932 812	-	-	-	2 182	-	-	934 994	1,9
Clarkson/Mississauga	62	739 667	56 084	-	-	-	-	-	795 751	1,6
Valleyfield	146	522 157	-	-	-	3 778	58 254	-	584 189	1,2
Johnstown	28	459 595	-	-	-	-	4 219	-	463 814	0,9
Oakville	55	448 197	-	-	-	-	-	-	448 197	0,9
Port-Cartier	24	140 975	-	279 949	-	-	-	-	420 924	0,8
Sault-Sainte-Marie	25	68 418	-	-	-	-	264 357	38 836	371 611	0,7
Oshawa	60	230 549	-	-	-	-	135 996	-	366 545	0,7
Sarnia	35	365 347	-	-	-	-	794	-	366 141	0,7
Bowmanville	19	275 194	88 674	-	-	-	-	-	363 868	0,7
Sept-Îles	21	274 644	-	-	-	-	-	-	274 644	0,6
Halifax	21	161 740	-	98 019	-	-	-	-	259 759	0,5
Nanticoke	26	250 674	-	-	-	-	-	-	250 674	0,5
Bécancour	9	78 323	-	160 961	-	-	-	-	239 284	0,5
Picton	11	206 593	-	-	-	-	10 653	-	217 246	0,4
Saguenay	10	159 945	43 730	-	-	-	-	-	203 675	0,4
Morrisburg	10	175 342	-	-	-	-	-	-	175 342	0,4
Thunder Bay	19	89 268	-	-	-	586	47 505	-	137 359	0,3
Thorold	10	131 753	-	-	-	-	-	-	131 753	0,3
Autres Canada	159	736 282	-	79 961	-	42 606	81 935	-	940 784	1,9
Total entrant	1 975	15 717 477	1 890 787	7 250 535	-	49 152	1 087 779	439 409	26 435 139	53,1
SORTANT :										
Thunder Bay	413	1 893 191	69 761	6 634 189	-	-	-	-	8 597 141	17,3
Hamilton	149	294 916	-	2 287 451	-	-	493	-	2 582 860	5,2
Port-Cartier	66	1 909 605	-	-	-	-	-	-	1 909 605	3,8
Sarnia	156	1 068 307	-	512 097	-	-	743	-	1 581 147	3,2
Nanticoke	131	1 326 418	-	-	-	-	-	-	1 326 418	2,7
Goderich	74	826 777	-	422 892	-	-	-	-	1 249 669	2,5
Québec	56	1 173 997	-	-	-	-	-	-	1 173 997	2,4
Montréal	77	667 191	-	-	-	-	-	-	667 191	1,3
Bowmanville	56	611 273	-	-	-	-	-	-	611 273	1,2
Port-Daniel	54	456 697	-	-	-	-	-	-	456 697	0,9
Johnstown	28	24 128	-	406 073	-	-	-	-	430 201	0,9
Windsor	34	139 125	-	246 640	-	-	-	-	385 765	0,8
Sept-Îles	44	356 837	-	-	-	-	-	-	356 837	0,7
Trois-Rivières	11	275 239	-	-	-	-	-	-	275 239	0,6
Sorel/Tracy	29	243 399	-	-	-	-	-	-	243 399	0,5
Bath	35	170 322	-	-	-	-	-	-	170 322	0,3
Saguenay	6	150 394	-	-	-	-	-	-	150 394	0,3
Ramey's Bend	12	-	-	133 477	-	-	-	-	133 477	0,3
Clarkson/Mississauga	23	133 388	-	-	-	-	-	-	133 388	0,3
Dartmouth	4	113 719	-	-	-	-	-	-	113 719	0,2
Côte Sainte-Catherine	51	73 024	-	-	-	15 011	-	-	88 035	0,2
Picton	18	87 619	-	-	-	-	-	-	87 619	0,2
Îles de la Madeleine	3	78 376	-	-	-	-	-	-	78 376	0,2
Bruce Mines	5	78 173	-	-	-	-	-	-	78 173	0,2
Long Pond	5	69 289	-	-	-	-	-	-	69 289	0,1
Autres Canada	92	270 882	-	62 277	-	33 555	451	-	367 165	0,7
Total sortant	1 632	12 492 286	69 761	10 705 096	-	48 566	1 687	-	23 317 396	46,9
TOTAL GLOBAL	3 607	28 209 763	1 960 548	17 955 631	-	97 718	1 089 466	439 409	49 752 535	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Une région englobe tous ports ou installations situés dans un rayon de 20 kilomètres (12.5 milles) axé sur le port principal.

(3) Les tonnes de cargaison représentent le volume de trafic transitant dans la Voie maritime seulement.

**TRAFFIC DES ÉTATS-UNIS PAR 25 PRINCIPAUX PORTS
2024**

TABLEAU C5

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

PORT OU RÉGION (2)	CHARGE- MENTS	TONNES DE CARGAISONS (3)								
		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conte- neurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
ENTRANT:										
Détroit	133	701 241	-	-	-	-	103 054	-	804 295	6,4
Cleveland	227	289 154	-	-	-	6 052	303 866	-	599 072	4,8
Toledo	52	440 353	-	41 667	-	-	10 231	-	492 251	3,9
Burns Harbour	96	58 026	-	-	-	-	271 159	-	329 185	2,6
Ashtabula	16	239 770	-	-	-	-	-	-	239 770	1,9
Chicago	94	52 651	-	-	-	-	173 616	-	226 267	1,8
Milwaukee	50	-	-	-	-	-	225 642	-	225 642	1,8
Charlevoix	8	171 345	-	-	-	-	-	-	171 345	1,4
Buffalo	24	134 012	-	-	-	-	776	-	134 788	1,1
Duluth	42	98 773	-	-	-	4 451	15 062	-	118 286	0,9
East Chicago/Indiana Harbour	4	108 155	-	-	-	-	-	-	108 155	0,9
Oswego	25	97 102	-	-	-	-	-	-	97 102	0,8
Houston	16	93 933	-	-	-	-	-	-	93 933	0,8
Gary/Buffington	4	81 182	-	-	-	-	-	-	81 182	0,7
Tampa	3	-	-	64 120	-	-	-	-	64 120	0,5
Ogdensburg	2	37 100	-	-	-	-	-	-	37 100	0,3
Bayonne	3	28 008	-	-	-	-	-	-	28 008	0,2
New Haven	2	25 281	-	-	-	-	-	-	25 281	0,2
Green Bay	8	21 618	-	-	-	-	-	-	21 618	0,2
Marinette	3	21 567	-	-	-	-	-	-	21 567	0,2
New York	2	18 384	-	-	-	-	-	-	18 384	0,1
Deer Park	3	17 306	-	-	-	-	-	-	17 306	0,1
Braithwaite	7	17 274	-	-	-	-	-	-	17 274	0,1
Saint-Gabriel	2	13 346	-	-	-	-	-	-	13 346	0,1
Perth Amboy	1	12 817	-	-	-	-	-	-	12 817	0,1
Autres ports des États-Unis	12	54 147	-	-	-	-	1 656	-	55 803	0,4
Total entrant	839	2 832 545	-	105 787	-	10 503	1 105 062	-	4 053 897	32,5
SORTANT :										
Superior	70	1 878 216	-	42 755	-	-	-	-	1 920 971	15,4
Toledo	73	252 862	984 531	404 283	-	-	-	-	1 641 676	13,2
Duluth	47	358 164	-	542 294	-	-	-	-	900 458	7,2
Sandusky	45	79 490	763 450	-	-	-	-	-	842 940	6,8
Fairport	37	785 939	-	-	-	-	-	-	785 939	6,3
Two Harbours	26	740 197	-	-	-	-	-	-	740 197	5,9
Cleveland	28	435 825	-	-	-	42	27	-	435 894	3,5
Détroit	27	243 970	-	-	-	-	-	-	243 970	2,0
Conneaut	7	105 339	73 045	-	-	-	-	-	178 384	1,4
East Chicago/Indiana Harbour	6	170 190	-	-	-	-	-	-	170 190	1,4
Milwaukee	11	-	-	115 696	-	-	-	-	115 696	0,9
Ludington	14	90 699	-	-	-	-	-	-	90 699	0,7
Brevort	4	83 674	-	-	-	-	-	-	83 674	0,7
Chicago	5	15 433	-	-	-	-	-	24 858	40 291	0,3
Convent	2	38 449	-	-	-	-	-	-	38 449	0,3
Ashtabula	2	30 426	-	-	-	-	-	-	30 426	0,2
Tampa	6	29 004	-	-	-	-	-	-	29 004	0,2
New York	2	24 490	-	-	-	-	-	-	24 490	0,2
Donaldsonville	2	21 000	-	-	-	-	-	-	21 000	0,2
Lac Charles	2	16 944	-	-	-	-	-	-	16 944	0,1
Port Newark	1	11 580	-	-	-	-	-	-	11 580	0,1
Galveston	1	11 088	-	-	-	-	-	-	11 088	0,1
Norco	1	10 563	-	-	-	-	-	-	10 563	0,1
Port Arthur	1	8 712	-	-	-	-	-	-	8 712	0,1
Houston	1	8 508	-	-	-	-	-	-	8 508	0,1
Autres ports États-Unis	10	26 279	-	-	-	-	794	-	27 073	0,2
Total sortant	431	5 477 041	1 821 026	1 105 028	-	42	821	24 858	8 428 816	67,5

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Une région englobe tous ports ou installations situés dans un rayon de 20 kilomètres (12.5 milles) axé sur le port principal.

(3) Les tonnes de cargaison représentent le volume de trafic transitant dans la Voie maritime seulement.

RÉSULTATS DU TRAFIC 2005 - 2024

TABLEAU C6

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

ANNÉE	TRANSITS DE NAVIRES			TONNES DE CARGAISONS			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE		
	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total
2005	2 172	2 189	4 361	20 345 001	22 956 145	43 301 146	21 532 816	21 470 054	43 002 870
2006	2 317	2 296	4 613	22 386 679	24 777 481	47 164 160	23 261 882	23 026 783	46 288 665
2007	2 220	2 230	4 450	17 795 395	25 214 796	43 010 191	22 620 354	22 494 172	45 114 526
2008	2 114	2 118	4 232	15 812 767	24 985 325	40 798 092	21 793 611	21 735 721	43 529 332
2009	1 830	1 801	3 631	8 833 663	21 874 333	30 707 996	18 594 575	18 426 700	37 021 275
2010	1 952	1 973	3 925	13 095 330	23 452 037	36 547 367	21 042 606	20 909 857	41 952 463
2011	2 121	2 106	4 227	13 740 741	23 798 869	37 539 610	22 494 822	22 262 047	44 756 869
2012	2 047	2 036	4 083	14 424 943	24 630 523	39 055 466	23 210 732	22 953 151	46 163 883
2013	1 950	1 950	3 900	11 946 988	25 107 681	37 054 669	22 640 639	22 502 914	45 143 553
2014	1 980	1 957	3 937	13 842 660	26 044 382	39 887 042	24 748 282	24 324 218	49 072 500
2015	1 903	1 878	3 781	14 326 354	21 923 218	36 249 572	22 435 191	22 068 722	44 503 913
2016	1 895	1 879	3 774	12 527 411	22 482 548	35 009 959	22 696 584	22 457 012	45 153 596
2017	2 066	2 061	4 127	12 252 998	26 026 760	38 279 758	25 632 598	25 449 379	51 081 977
2018	2 208	2 181	4 389	14 784 295	26 226 761	41 011 056	27 176 118	26 943 200	54 119 318
2019	2 077	2 059	4 136	14 435 642	23 939 416	38 375 058	26 990 377	26 759 415	53 749 792
2020	1 931	1 925	3 856	10 772 572	26 988 978	37 761 550	26 998 619	26 718 634	53 717 253
2021	1 969	1 949	3 918	12 983 019	25 209 952	38 192 971	26 564 274	26 233 156	52 797 430
2022	2 017	1 991	4 008	12 280 595	24 055 518	36 336 113	25 821 348	25 521 951	51 343 299
2023	1 973	1 962	3 935	12 133 432	25 427 833	37 561 265	26 589 531	26 375 174	52 964 705
2024	1 976	1 976	3 952	12 107 357	24 859 270	36 966 627	26 396 491	26 272 117	52 668 608
TOTAL	40 718	40 517	81 235	280 827 842	489 981 826	770 809 668	479 241 450	474 904 377	954 145 827

**CARGAISON SELON LA CLASSIFICATION DU TARIF
2005 - 2024**

TABLEAU C7

VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

ANNÉE	VRAC (1)		CHARBON		CÉRÉALES		AIDE GOUV'T'LE		CONTENEURS		GÉNÉRAL		BRAMES D'ACIER		TOTAL
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	TONNES
2005	26 558 285	61,3	3 693 199	8,5	9 773 084	22,6	-	-	17 285	0,0	2 632 002	6,1	627 291	1,4	43 301 146
2006	27 336 704	58,0	3 714 491	7,9	11 538 123	24,5	11 064	0,0	19 358	0,0	3 646 846	7,7	897 574	1,9	47 164 160
2007	27 016 397	62,8	3 159 070	7,3	10 405 868	24,2	-	-	23 377	0,1	1 988 841	4,6	416 638	1,0	43 010 191
2008	27 625 491	67,7	3 638 907	8,9	7 592 107	18,6	-	-	27 266	0,1	1 851 389	4,5	62 932	0,2	40 798 092
2009	18 718 941	61,0	2 852 049	9,3	8 181 113	26,6	-	-	45 351	0,1	849 280	2,8	61 262	0,2	30 707 996
2010	22 063 968	60,4	3 695 900	10,1	9 206 753	25,2	-	-	38 015	0,1	1 463 210	4,0	79 521	0,2	36 547 367
2011	23 657 035	63,0	3 739 848	10,0	8 613 271	22,9	-	-	36 702	0,1	1 410 756	3,8	81 998	0,2	37 539 610
2012	24 067 976	61,6	4 595 715	11,8	8 619 112	22,1	-	-	34 122	0,1	1 578 012	4,0	160 529	0,4	39 055 466
2013	22 825 891	61,6	4 453 956	12,0	8 373 966	22,6	-	-	36 653	0,1	1 343 061	3,6	21 142	0,1	37 054 669
2014	20 629 092	51,7	4 204 227	10,5	12 100 960	30,3	-	-	44 073	0,1	2 554 080	6,4	354 610	0,9	39 887 042
2015	20 460 152	56,4	2 497 029	6,9	10 858 549	30,0	-	-	69 797	0,2	2 161 175	6,0	202 870	0,6	36 249 572
2016	19 159 893	54,7	2 248 123	6,4	11 265 856	32,2	-	-	58 953	0,2	2 054 777	5,9	222 357	0,6	35 009 959
2017	22 794 120	59,5	2 250 002	5,9	10 173 966	26,6	-	-	58 605	0,2	2 512 625	6,6	490 440	1,3	38 279 758
2018	23 082 794	56,3	2 544 993	6,2	12 297 374	30,0	-	-	63 272	0,2	2 272 262	5,5	750 361	1,8	41 011 056
2019	23 660 310	61,7	2 391 464	6,2	10 471 588	27,3	-	-	93 680	0,2	1 579 277	4,1	178 739	0,5	38 375 058
2020	20 015 781	53,0	2 438 993	6,5	13 301 804	35,2	-	-	71 949	0,2	1 429 597	3,8	503 426	1,3	37 761 550
2021	21 880 642	57,3	2 115 932	5,5	10 609 179	27,8	-	-	77 290	0,2	2 721 729	7,1	788 199	2,1	38 192 971
2022	21 821 079	60,1	1 770 540	4,9	9 995 547	27,5	-	-	108 763	0,3	2 360 179	6,5	280 005	0,8	36 336 113
2023	22 663 991	60,3	2 017 661	5,4	10 495 934	27,9	-	-	78 505	0,2	1 899 472	5,1	405 702	1,1	37 561 265
2024	20 548 042	55,6	1 890 787	5,1	11 810 124	31,9	-	-	59 697	0,2	2 193 710	5,9	464 267	1,3	36 966 627
TOTAL	456 586 584	59,2	59 912 886	7,8	205 684 278	26,7	11 064	0,0	1 062 713	0,1	40 502 280	5,3	7 049 863	0,9	770 809 668

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

PARTIE III

LE TRAFIC SOUMIS AU PÉAGE

POUR LA SECTION

MONTRÉAL – LAC ONTARIO

**TRAFIC SELON LA CLASSE ET LE GENRE DE NAVIRE
2024**

TABEAU M1

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

CLASSE ET GENRE DE NAVIRE		TRANSITS DE NAVIRES			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE	TONNES DE CARGAISONS								
		Chargés	Sur lest	Total		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conteneurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
EN AMONT :														
Océanique :	Cargo	328	65	393	7 057 021	2 259 881	-	-	-	11 089	2 191 996	439 409	4 902 375	16,5
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	67	17	84	913 568	639 781	-	-	-	-	-	-	639 781	2,1
	Total océanique	395	82	477	7 970 589	2 899 662	-	-	-	11 089	2 191 996	439 409	5 542 156	18,6
Navire de lac :	Cargo	226	261	487	9 184 152	4 429 436	-	-	-	5 960	-	-	4 435 396	14,9
	Chaland	21	44	65	413 387	209 245	-	-	-	-	-	-	209 245	0,7
	Pétrolier	83	84	167	1 882 529	905 449	-	-	-	-	-	-	905 449	3,0
	Total navire de lac	330	389	719	11 480 068	5 544 130	-	-	-	5 960	-	-	5 550 090	18,6
Non cargo (2)		-	193	193	263 970	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en amont		725	664	1 389	19 714 627	8 443 792	-	-	-	17 049	2 191 996	439 409	11 092 246	37,3
EN AVAL :														
Océanique :	Cargo	355	36	391	7 015 241	1 925 070	-	4 517 922	-	42	1 714	24 858	6 469 606	21,7
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	45	38	83	901 034	355 072	-	-	-	-	-	-	355 072	1,2
	Total océanique	400	74	474	7 916 275	2 280 142	-	4 517 922	-	42	1 714	24 858	6 824 678	22,9
Navire de lac :	Cargo	424	61	485	9 172 594	3 371 200	67 211	6 685 387	-	42 606	-	-	10 166 404	34,2
	Chaland	50	15	65	423 637	378 875	-	88 019	-	-	-	-	466 894	1,6
	Pétrolier	114	54	168	1 894 967	1 213 207	-	-	-	-	-	-	1 213 207	4,1
	Total navire de lac	588	130	718	11 491 198	4 963 282	67 211	6 773 406	-	42 606	-	-	11 846 505	39,8
Non cargo (2)		-	189	189	274 491	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en aval		988	393	1 381	19 681 964	7 243 424	67 211	11 291 328	-	42 648	1 714	24 858	18 671 183	62,7
TOTAUX :														
Océanique :	Cargo	683	101	784	14 072 262	4 184 951	-	4 517 922	-	11 131	2 193 710	464 267	11 371 981	38,2
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	112	55	167	1 814 602	994 853	-	-	-	-	-	-	994 853	3,3
	Total océanique	795	156	951	15 886 864	5 179 804	-	4 517 922	-	11 131	2 193 710	464 267	12 366 834	41,6
Navire de lac :	Cargo	650	322	972	18 356 746	7 800 636	67 211	6 685 387	-	48 566	-	-	14 601 800	49,1
	Chaland	71	59	130	837 024	588 120	-	88 019	-	-	-	-	676 139	2,3
	Pétrolier	197	138	335	3 777 496	2 118 656	-	-	-	-	-	-	2 118 656	7,1
	Total navire de lac	918	519	1 437	22 971 266	10 507 412	67 211	6 773 406	-	48 566	-	-	17 396 595	58,4
Non cargo (2)		-	382	382	538 461	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GLOBAL		1 713	1 057	2 770	39 396 591	15 687 216	67 211	11 291 328	-	59 697	2 193 710	464 267	29 763 429	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Inclus les navires de passager.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LE GENRE DE CARGAISON
2024**

TABEAU M2

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

MARCHANDISE	TONNES DE CARGAISONS (1)								% du Total
	Vrac	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conte-neurs	Général	Brames d'acier	Total	
Blé	-	-	6 802 330	-	-	-	-	6 802 330	22,9
Maïs	-	-	1 842 735	-	-	-	-	1 842 735	6,2
Seigle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoine	-	-	1 723	-	-	-	-	1 723	0,0
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canola (graines de colza)	-	-	455 151	-	-	-	-	455 151	1,5
Canola, tourteaux et boulettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blé et autres farines alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de soya	-	-	1 761 907	-	-	-	-	1 761 907	5,9
Soya, tourteaux / farine de / boulettes	-	-	79 981	-	-	-	-	79 981	0,3
Haricots et pois	-	-	110 756	-	-	-	-	110 756	0,4
Graines de lin	-	-	39 693	-	-	-	-	39 693	0,1
Graines de tournesol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits agricoles	-	-	197 052	-	-	-	-	197 052	0,7
Total produits agricoles	-	-	11 291 328	-	-	-	-	11 291 328	37,9
Produits de salaison, comestibles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuir, peaux, fourrures, laine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon	-	67 211	-	-	-	-	-	67 211	0,2
Coke	713 811	-	-	-	-	-	-	713 811	2,4
Minerai de fer	3 794 600	-	-	-	-	-	-	3 794 600	12,7
Minerai et concentrés d'aluminium	238 795	-	-	-	-	-	-	238 795	0,8
Argile et bentonite	6 013	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0
Gravier et sable	-	-	-	-	2 672	-	-	2 672	0,0
Pierre	103 048	-	-	-	-	-	-	103 048	0,3
Sel	964 036	-	-	-	-	-	-	964 036	3,2
Potasse	1 717 902	-	-	-	-	-	-	1 717 902	5,8
Gypse	937 097	-	-	-	-	-	-	937 097	3,1
Asphalte	149 543	-	-	-	-	-	-	149 543	0,5
Autres produits miniers	82 364	-	-	-	-	-	-	82 364	0,3
Total produits miniers	8 707 209	67 211	-	-	2 672	-	-	8 777 092	29,5
Bois de charpente	32 883	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1
Autres produits forestiers	-	-	-	-	1 205	-	-	1 205	0,0
Total produits forestiers	32 883	-	-	-	1 205	-	-	34 088	0,1
Essence	980 131	-	-	-	-	-	-	980 131	3,3
Mazout	1 736 900	-	-	-	-	-	-	1 736 900	5,8
Autres dérivés du pétrole	55 092	-	-	-	-	-	-	55 092	0,2
Produits chimiques	642 669	-	-	-	1 127	-	-	643 796	2,2
Produits sodiques	17 601	-	-	-	-	-	-	17 601	0,1
Goudron, poix et créosote	17 330	-	-	-	-	-	-	17 330	0,1
Fonte en gueuse	60 872	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2
Fer et acier	7 854	-	-	-	-	2 128 595	-	2 136 449	7,2
Brames d'acier	-	-	-	-	-	-	464 267	464 267	1,6
Machines	176	-	-	-	2 677	19 401	-	22 254	0,1
Ciment	737 328	-	-	-	-	-	-	737 328	2,5
Clinkers de ciment	41 398	-	-	-	-	-	-	41 398	0,1
Pâte de bois	21 618	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1
Papier journal et produits de papier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sirops et mélasses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	844 021	-	-	-	-	-	-	844 021	2,8
Produits alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scories de fournaise	631 525	-	-	-	-	-	-	631 525	2,1
Ferrailles de fer et d'acier	52 616	-	-	-	-	-	-	52 616	0,2
Autres produits fabriqués et divers (2)	1 099 993	-	-	-	52 016	45 714	-	1 197 723	4,0
Total produits fabriqués et divers	6 947 124	-	-	-	55 820	2 193 710	464 267	9 660 921	32,5
TOTAL GLOBAL	15 687 216	67 211	11 291 328	-	59 697	2 193 710	464 267	29 763 429	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU M3 - Partie A

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

NO.	MARCHANDISE	du :	TONNES EN AMONT						TOTAL EN AMONT	% DU TOTAL EN AMONT
			CANADA		ÉTATS-UNIS		ÉTRANGER			
			Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis		
1	Blé		-	-	-	-	-	-	-	
2	Maïs		-	-	-	-	-	-	-	
3	Seigle		-	-	-	-	-	-	-	
4	Avoine		-	-	-	-	-	-	-	
5	Orge		-	-	-	-	-	-	-	
6	Canola (graines de colza)		-	-	-	-	-	-	-	
7	Canola, tourteaux et boulettes		-	-	-	-	-	-	-	
8	Blé et autres farines alimentaires		-	-	-	-	-	-	-	
9	Fèves de soya		-	-	-	-	-	-	-	
10	Soya (tourteaux / farine de tourteaux)		-	-	-	-	-	-	-	
11	Haricots et pois		-	-	-	-	-	-	-	
12	Graines de lin		-	-	-	-	-	-	-	
13	Graines de tournesol		-	-	-	-	-	-	-	
14	Autres produits agricoles		-	-	-	-	-	-	-	
15	Total produits agricoles		-	-	-	-	-	-	-	
16	Produits de salaison, comestible		-	-	-	-	-	-	-	
17	Cuir, peaux, fourrures, laine		-	-	-	-	-	-	-	
18	Autres produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	
19	Total produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	
20	Charbon		-	-	-	-	-	-	-	
21	Coke		-	-	38 449	-	22 000	32 633	93 082	0,8
22	Minerai de fer	1 909 605	-	-	-	-	-	-	1 909 605	17,2
23	Minerai et concentrés d'aluminium	-	228 756	-	-	-	10 039	-	238 795	2,2
24	Argile et bentonite	-	-	-	-	-	-	6 013	6 013	0,1
25	Gravier et sable	-	-	-	-	-	-	2 672	2 672	0,0
26	Pierre	69 289	-	-	-	-	501	33 258	103 048	0,9
27	Sel	78 376	-	-	-	-	26 359	35 060	139 795	1,3
28	Potasse	-	-	-	-	-	7 859	-	7 859	0,1
29	Gypse	745 566	157 689	-	-	-	33 842	-	937 097	8,4
30	Asphalte	-	19 580	-	-	-	-	-	19 580	0,2
31	Autres produits miniers	-	-	-	-	-	82 364	-	82 364	0,7
32	Total produits miniers	2 802 836	406 025	38 449	-	182 964	109 636	3 539 910	31,9	
33	Bois de charpente	-	-	-	-	-	32 883	-	32 883	0,3
34	Autres produits forestiers	-	-	-	-	-	1 205	-	1 205	0,0
35	Total produits forestiers	-	-	-	-	-	34 088	-	34 088	0,3
36	Essence	620 427	-	80 951	-	48 176	-	-	749 554	6,8
37	Mazout	258 444	41 600	8 712	-	18 316	-	-	327 072	2,9
38	Autres dérivés du pétrole	43 594	-	-	-	8 489	-	-	52 083	0,5
39	Produits chimiques	-	-	-	-	460 980	17 459	-	478 439	4,3
40	Produits sodiques	-	-	-	-	17 601	-	-	17 601	0,2
41	Goudron, poix et créosote	-	-	-	-	8 816	-	-	8 816	0,1
42	Fonte en gueuse	-	60 872	-	-	-	-	-	60 872	0,5
43	Fer et acier	-	-	-	-	1 055 143	1 073 452	-	2 128 595	19,2
44	Bramas d'acier	-	-	-	-	439 409	-	-	439 409	4,0
45	Machines	-	-	-	176	7 597	14 132	-	21 905	0,2
46	Ciment	456 697	-	-	-	59 202	216 731	-	732 630	6,6
47	Clinkers de ciment	-	-	-	-	-	41 398	-	41 398	0,4
48	Pâte de bois	-	-	-	-	-	21 618	-	21 618	0,2
49	Papier journal et produits de papier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Sirops et mélasses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Sucre	189 667	-	-	-	584 804	69 550	-	844 021	7,6
52	Produits alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Scories de fournaise	271 148	109 618	-	-	26 610	88 516	-	495 892	4,5
54	Ferrailles de fer et d'acier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Autres produits fabriqués et divers (1)	54 290	356 894	71 361	70	537 498	78 230	-	1 098 343	9,9
56	Total produits fabriqués et divers	1 894 267	568 984	161 024	246	3 272 641	1 621 086	-	7 518 248	67,8
57	TOTAL GLOBAL	4 697 103	975 009	199 473	246	3 455 605	1 764 810	-	11 092 246	100,0

(1) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU M3 - Partie B

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

		TONNES EN AVAL				TOTAL EN AVAL	% DU TOTAL EN AVAL	TOTAUX GLOBAUX		NO.		
		CANADA		ÉTATS-UNIS				TOTAL TONNES DE CARGAISONS	% DU TOTAL			
du :	au :	Canada	États-Unis	Étranger	Canada	États-Unis	Étranger					
		5 173 692	64 120	1 040 645	-	-	523 873	6 802 330	36,4	6 802 330	22,9	1
		26 529	-	1 544 967	-	-	271 239	1 842 735	9,9	1 842 735	6,2	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		-	-	1 723	-	-	-	1 723	0,0	1 723	0,0	4
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		161 002	-	294 149	-	-	-	455 151	2,4	455 151	1,5	6
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		1 336 765	-	307 696	27 335	-	90 111	1 761 907	9,4	1 761 907	5,9	9
		48 083	-	31 898	-	-	-	79 981	0,4	79 981	0,3	10
		-	-	110 756	-	-	-	110 756	0,6	110 756	0,4	11
		-	-	39 693	-	-	-	39 693	0,2	39 693	0,1	12
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
		-	-	4 582	-	-	192 470	197 052	1,1	197 052	0,7	14
		6 746 071	64 120	3 376 109	27 335	-	1 077 693	11 291 328	60,5	11 291 328	37,9	15
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
		-	-	-	67 211	-	-	67 211	0,4	67 211	0,2	20
		218 000	-	-	244 649	-	158 080	620 729	3,3	713 811	2,4	21
		228 934	-	-	1 646 015	-	10 046	1 884 995	10,1	3 794 600	12,7	22
		-	-	-	-	-	-	-	-	238 795	0,8	23
		-	-	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0	24
		-	-	-	-	-	-	-	-	2 672	0,0	25
		-	-	-	-	-	-	-	-	103 048	0,3	26
		654 701	-	-	169 540	-	-	824 241	4,4	964 036	3,2	27
		14 947	-	1 695 096	-	-	-	1 710 043	9,2	1 717 902	5,8	28
		-	-	-	-	-	-	-	-	937 097	3,1	29
		77 975	6 866	-	45 122	-	-	129 963	0,7	149 543	0,5	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	82 364	0,3	31
		1 194 557	6 866	1 695 096	2 172 537	-	168 126	5 237 182	28,0	8 777 092	29,5	32
		-	-	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1	33
		-	-	-	-	-	-	-	-	1 205	0,0	34
		-	-	-	-	-	-	-	-	34 088	0,1	35
		131 252	63 964	-	35 361	-	-	230 577	1,2	980 131	3,3	36
		1 227 222	113 854	58 302	10 450	-	-	1 409 828	7,6	1 736 900	5,8	37
		-	3 009	-	-	-	-	3 009	0,0	55 092	0,2	38
		16 334	92 461	11 231	45 331	-	-	165 357	0,9	643 796	2,2	39
		-	-	-	-	-	-	-	-	17 601	0,1	40
		-	-	8 514	-	-	-	8 514	0,0	17 330	0,1	41
		-	-	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2	42
		7 854	-	-	-	-	-	7 854	0,0	2 136 449	7,2	43
		-	-	-	-	-	24 858	24 858	0,1	464 267	1,6	44
		-	-	349	-	-	-	349	0,0	22 254	0,1	45
		4 698	-	-	-	-	-	4 698	0,0	737 328	2,5	46
		-	-	-	-	-	-	-	-	41 398	0,1	47
		-	-	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1	48
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
		-	-	-	-	-	-	-	-	844 021	2,8	51
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
		135 633	-	-	-	-	-	135 633	0,7	631 525	2,1	53
		-	-	31 798	-	-	20 818	52 616	0,3	52 616	0,2	54
		93 838	845	4 628	-	-	69	99 380	0,5	1 197 723	4,0	55
		1 616 831	274 133	114 822	91 142	-	45 745	2 142 673	11,5	9 660 921	32,5	56
		9 557 459	345 119	5 186 027	2 291 014	-	1 291 564	18 671 183	100,0	29 763 429	100,0	57

**TRAFIC MENSUEL SELON LE GENRE DE CARGAISON
2024**

TABLEAU M4

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

DIRECTION ET MOIS	TRANSITS DE NAVIRES			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE	TONNES DE CARGAISONS								Total	%
	Chargés	Sur lest	Total		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't/le	Conte- neurs	Cargaison Générale	Brames d'acier			
EN AMONT :														
mars	21	16	37	538 891	244 960	-	-	-	-	53 941	-	298 901	1,0	
avril	68	68	136	2 017 179	803 045	-	-	-	1 312	219 410	58 513	1 082 280	3,6	
mai	93	61	154	2 211 751	1 033 710	-	-	-	-	292 518	39 328	1 365 556	4,6	
juin	67	60	127	1 810 819	753 644	-	-	-	1 714	207 706	19 965	983 029	3,3	
juillet	76	47	123	1 701 740	748 151	-	-	-	2 731	284 478	80 111	1 115 471	3,7	
août	87	71	158	2 021 968	954 928	-	-	-	2 337	263 743	60 582	1 281 590	4,3	
septembre	90	67	157	2 144 250	1 089 284	-	-	-	1 705	203 022	80 087	1 374 098	4,6	
octobre	74	84	158	2 218 286	967 172	-	-	-	2 285	184 058	40 175	1 193 690	4,0	
novembre	90	86	176	2 769 721	1 078 742	-	-	-	4 965	321 220	60 648	1 465 575	4,9	
décembre	56	97	153	2 183 277	729 833	-	-	-	-	161 900	-	891 733	3,0	
janvier	3	7	10	96 745	40 323	-	-	-	-	-	-	40 323	0,1	
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total en amont	725	664	1 389	19 714 627	8 443 792	-	-	-	17 049	2 191 996	439 409	11 092 246	37,3	
EN AVAL :														
mars	12	10	22	244 731	79 132	-	157 079	-	-	-	-	236 211	0,8	
avril	98	27	125	1 946 732	842 248	10 487	1 090 546	-	-	-	-	1 943 281	6,5	
mai	95	48	143	1 967 251	848 430	-	987 834	-	-	-	10 474	1 846 738	6,2	
juin	102	43	145	1 937 817	917 613	10 872	946 616	-	3 064	27	-	1 878 192	6,3	
juillet	96	25	121	1 820 123	877 234	-	947 566	-	5 277	-	-	1 830 077	6,1	
août	93	46	139	1 738 189	724 928	-	928 849	-	18 877	-	-	1 672 654	5,6	
septembre	106	49	155	2 154 688	978 807	11 197	922 909	-	7 761	-	-	1 920 674	6,5	
octobre	128	41	169	2 625 684	596 907	23 481	1 852 775	-	7 627	845	-	2 481 635	8,3	
novembre	112	37	149	2 204 918	542 900	-	1 590 781	-	-	842	14 384	2 148 907	7,2	
décembre	138	65	203	2 881 985	782 601	11 174	1 776 849	-	42	-	-	2 570 666	8,6	
janvier	8	2	10	159 846	52 624	-	89 524	-	-	-	-	142 148	0,5	
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total en aval	988	393	1 381	19 681 964	7 243 424	67 211	11 291 328	-	42 648	1 714	24 858	18 671 183	62,7	
TOTAUX :														
mars	33	26	59	783 622	324 092	-	157 079	-	-	53 941	-	535 112	1,8	
avril	166	95	261	3 963 911	1 645 293	10 487	1 090 546	-	1 312	219 410	58 513	3 025 561	10,2	
mai	188	109	297	4 179 002	1 882 140	-	987 834	-	-	292 518	49 802	3 212 294	10,8	
juin	169	103	272	3 748 636	1 671 257	10 872	946 616	-	4 778	207 733	19 965	2 861 221	9,6	
juillet	172	72	244	3 521 863	1 625 385	-	947 566	-	8 008	284 478	80 111	2 945 548	9,9	
août	180	117	297	3 760 157	1 679 856	-	928 849	-	21 214	263 743	60 582	2 954 244	9,9	
septembre	196	116	312	4 298 938	2 068 091	11 197	922 909	-	9 466	203 022	80 087	3 294 772	11,1	
octobre	202	125	327	4 843 970	1 564 079	23 481	1 852 775	-	9 912	184 903	40 175	3 675 325	12,3	
novembre	202	123	325	4 974 639	1 621 642	-	1 590 781	-	4 965	322 062	75 032	3 614 482	12,1	
décembre	194	162	356	5 065 262	1 512 434	11 174	1 776 849	-	42	161 900	-	3 462 399	11,6	
janvier	11	9	20	256 591	92 947	-	89 524	-	-	-	-	182 471	0,6	
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL GLOBAL	1 713	1 057	2 770	39 396 591	15 687 216	67 211	11 291 328	-	59 697	2 193 710	464 267	29 763 429	100,0	

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

RÉSULTATS DU TRAFIC 2005 - 2024

TABLEAU M5

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	TRANSITS DE NAVIRES			TONNES DE CARGAISONS			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE		
	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total
2005	1 340	1 355	2 695	17 201 797	13 598 583	30 800 380	15 096 224	15 278 202	30 374 426
2006	1 472	1 470	2 942	16 753 223	14 520 099	31 273 322	15 369 033	15 467 988	30 837 021
2007	1 431	1 447	2 878	19 022 669	16 549 316	35 571 985	17 498 515	17 476 836	34 975 351
2008	1 347	1 356	2 703	14 922 021	17 033 269	31 955 290	15 979 840	16 002 071	31 981 911
2009	1 203	1 192	2 395	13 571 413	15 781 659	29 353 072	15 256 750	15 280 924	30 537 674
2010	1 353	1 375	2 728	7 031 214	13 667 692	20 698 906	12 114 288	12 116 769	24 231 057
2011	1 499	1 501	3 000	11 274 424	15 644 061	26 918 485	15 016 783	14 982 075	29 998 858
2012	1 484	1 491	2 975	11 312 761	17 408 783	28 721 544	16 678 188	16 669 859	33 348 047
2013	1 376	1 392	2 768	12 457 633	18 930 294	31 387 927	17 917 065	17 895 029	35 812 094
2014	1 334	1 323	2 657	10 083 102	18 478 326	28 561 428	17 055 789	17 094 685	34 150 474
2015	1 272	1 257	2 529	12 080 289	17 991 325	30 071 614	17 963 129	17 830 107	35 793 236
2016	1 271	1 274	2 545	12 355 669	15 091 620	27 447 289	16 357 192	16 272 431	32 629 623
2017	1 412	1 410	2 822	10 674 149	18 097 311	28 771 460	18 567 742	18 572 307	37 140 049
2018	1 561	1 557	3 118	12 924 264	18 583 170	31 507 434	19 856 409	19 859 878	39 716 287
2019	1 459	1 448	2 907	12 680 984	16 379 812	29 060 796	19 414 211	19 394 210	38 808 421
2020	1 369	1 382	2 751	9 357 052	19 936 790	29 293 842	20 176 280	20 187 411	40 363 691
2021	1 377	1 372	2 749	11 336 671	18 455 467	29 792 138	19 623 692	19 603 823	39 227 515
2022	1 386	1 377	2 763	11 016 501	17 957 192	28 973 693	19 546 308	19 529 717	39 076 025
2023	1 344	1 344	2 688	10 756 703	18 383 918	29 140 621	19 374 806	19 303 614	38 678 420
2024	1 389	1 381	2 770	11 092 246	18 671 183	29 763 429	19 714 627	19 681 964	39 396 591
TOTAL	27 679	27 704	55 383	247 904 785	341 159 870	589 064 655	348 576 871	348 499 900	697 076 771

**CARGAISONS SELON LA CLASSIFICATION DU TARIF
2005 - 2024**

TABLEAU M6

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	VRAC (1)		CHARBON		CÉRÉALES		AIDE GOUVT'LE		CONTENEURS		CARGAISON GÉNÉRALE		BRAMES D'ACIER		TOTAL
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	TONNES
2005	17 746 415	56,7	726 720	2,3	9 524 577	30,5	-	-	17 285	0,1	2 631 034	8,4	627 291	2,0	31 273 322
2006	18 975 206	53,3	684 090	1,9	11 338 573	31,9	11 064	0,0	19 358	0,1	3 646 120	10,2	897 574	2,5	35 571 985
2007	19 003 057	59,5	419 737	1,3	10 103 640	31,6	-	-	23 377	0,1	1 988 841	6,2	416 638	1,3	31 955 290
2008	19 129 832	65,2	957 400	3,3	7 324 253	25,0	-	-	27 266	0,1	1 851 389	6,3	62 932	0,2	29 353 072
2009	11 165 408	53,9	736 293	3,6	7 841 312	37,9	-	-	45 351	0,2	849 280	4,1	61 262	0,3	20 698 906
2010	15 363 805	57,1	909 723	3,4	9 064 211	33,7	-	-	38 015	0,1	1 463 210	5,4	79 521	0,3	26 918 485
2011	17 760 733	61,8	1 148 224	4,0	8 283 131	28,8	-	-	36 702	0,1	1 410 756	4,9	81 998	0,3	28 721 544
2012	19 159 043	61,0	2 104 952	6,7	8 351 269	26,6	-	-	34 122	0,1	1 578 012	5,0	160 529	0,5	31 387 927
2013	17 045 945	59,7	1 970 046	6,9	8 144 581	28,5	-	-	36 653	0,1	1 343 061	4,7	21 142	0,1	28 561 428
2014	13 349 516	44,4	2 031 888	6,8	11 737 447	39,0	-	-	44 073	0,1	2 554 080	8,5	354 610	1,2	30 071 614
2015	13 962 552	50,9	587 740	2,1	10 463 155	38,1	-	-	69 797	0,3	2 161 175	7,9	202 870	0,7	27 447 289
2016	13 145 708	48,6	537 927	2,0	11 031 487	40,8	-	-	58 953	0,2	2 054 777	7,6	222 357	0,8	27 051 209
2017	15 660 242	54,4	188 294	0,7	9 861 254	34,3	-	-	58 605	0,2	2 512 625	8,7	490 440	1,7	28 771 460
2018	16 252 432	51,6	273 805	0,9	11 895 302	37,8	-	-	63 272	0,2	2 272 262	7,2	750 361	2,4	31 507 434
2019	16 989 625	58,5	98 060	0,3	10 121 415	34,8	-	-	93 680	0,3	1 579 277	5,4	178 739	0,6	29 060 796
2020	14 363 879	49,0	142 983	0,5	12 782 008	43,6	-	-	71 949	0,2	1 429 597	4,9	503 426	1,7	29 293 842
2021	16 056 349	53,9	110 767	0,4	10 037 804	33,7	-	-	77 290	0,3	2 721 729	9,1	788 199	2,6	29 792 138
2022	16 458 556	56,8	237 681	0,8	9 528 509	32,9	-	-	108 763	0,4	2 360 179	8,1	280 005	1,0	28 973 693
2023	16 665 789	57,2	163 592	0,6	9 927 561	34,1	-	-	78 505	0,3	1 899 472	6,5	405 702	1,4	29 140 621
2024	15 687 216	52,7	67 211	0,2	11 291 328	37,9	-	-	59 697	0,2	2 193 710	7,4	464 267	1,6	29 763 429
TOTAL	323 941 308	55,3	14 097 133	2,4	198 652 817	33,9	11 064	0,0	1 062 713	0,2	40 500 586	6,9	7 049 863	1,2	585 315 484

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

**TRANSITS DE NAVIRES
2005 - 2024**

TABLEAU M7

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	EN AMONT				EN AVAL				TOTAL			
	TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS			TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS			TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS		
		Chargés	Sur lest	Total		Chargés	Sur lest	Total		Chargés	Sur lest	Total
2005	16 753 223	1 004	336	1 340	14 520 099	840	515	1 355	31 273 322	1 844	851	2 695
2006	19 022 669	1 120	352	1 472	16 549 316	936	534	1 470	35 571 985	2 056	886	2 942
2007	14 922 021	943	488	1 431	17 033 269	1 007	440	1 447	31 955 290	1 950	928	2 878
2008	13 571 413	849	498	1 347	15 781 659	924	432	1 356	29 353 072	1 773	930	2 703
2009	7 031 214	486	717	1 203	13 667 692	838	354	1 192	20 698 906	1 324	1 071	2 395
2010	11 274 424	747	606	1 353	15 644 061	930	445	1 375	26 918 485	1 677	1 051	2 728
2011	11 312 761	764	735	1 499	17 408 783	1 006	495	1 501	28 721 544	1 770	1 230	3 000
2012	12 457 633	775	709	1 484	18 930 294	1 066	425	1 491	31 387 927	1 841	1 134	2 975
2013	10 083 102	648	728	1 376	18 478 326	1 036	356	1 392	28 561 428	1 684	1 084	2 768
2014	12 080 289	776	558	1 334	17 991 325	1 000	323	1 323	30 071 614	1 776	881	2 657
2015	12 355 669	823	449	1 272	15 091 620	848	409	1 257	27 447 289	1 671	858	2 529
2016	10 799 659	770	501	1 271	16 251 550	900	374	1 274	27 051 209	1 670	875	2 545
2017	10 674 149	779	633	1 412	18 097 311	967	443	1 410	28 771 460	1 746	1 076	2 822
2018	12 924 264	908	653	1 561	18 583 170	1 019	538	1 557	31 507 434	1 927	1 191	3 118
2019	12 680 984	947	512	1 459	16 379 812	915	533	1 448	29 060 796	1 862	1 045	2 907
2020	9 357 052	704	665	1 369	19 936 790	1 054	328	1 382	29 293 842	1 758	993	2 751
2021	11 336 671	757	620	1 377	18 455 467	973	399	1 372	29 792 138	1 730	1 019	2 749
2022	11 016 501	749	637	1 386	17 957 192	934	443	1 377	28 973 693	1 683	1 080	2 763
2023	10 756 703	699	645	1 344	18 383 918	952	392	1 344	29 140 621	1 651	1 037	2 688
2024	11 092 246	725	664	1 389	18 671 183	988	393	1 381	29 763 429	1 713	1 057	2 770
TOTAL	241 502 647	15 973	11 706	27 679	343 812 837	19 133	8 571	27 704	585 315 484	35 106	20 277	55 383

**MARCHANDISES PAR GROUPES
2005 - 2024**

TABLEAU M8

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	PRODUITS AGRICOLES		PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE		PRODUITS MINIERES		PRODUITS FORESTIERS		PRODUITS FABRIQUÉS ET DIVERS		TOTAL TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	9 533 823	30,5	24 274	0,1	14 011 158	44,8	105 430	0,3	7 598 637	24,3	31 273 322
2006	11 387 097	32,0	25 052	0,1	15 103 420	42,5	49 455	0,1	9 006 961	25,3	35 571 985
2007	10 116 362	31,7	20 714	0,1	14 592 191	45,7	4 908	0,0	7 221 115	22,6	31 955 290
2008	7 330 431	25,0	5 093	0,0	15 590 563	53,1	-	-	6 426 985	21,9	29 353 072
2009	7 857 417	38,0	7 581	0,0	8 587 376	41,5	-	-	4 246 532	20,5	20 698 906
2010	9 070 585	33,7	6 924	0,0	11 977 259	44,5	-	-	5 863 717	21,8	26 918 485
2011	8 303 839	28,9	-	-	13 497 350	47,0	-	-	6 920 355	24,1	28 721 544
2012	8 351 269	26,6	4 565	0,0	16 364 612	52,1	-	-	6 667 481	21,2	31 387 927
2013	8 151 693	28,5	3 508	0,0	13 986 336	49,0	-	-	6 419 891	22,5	28 561 428
2014	11 744 575	39,1	-	-	10 497 096	34,9	-	-	7 829 943	26,0	30 071 614
2015	10 463 531	38,1	-	-	9 940 650	36,2	7 786	0,0	7 035 322	25,6	27 447 289
2016	11 031 487	40,8	-	-	8 561 094	31,6	8 650	0,0	7 449 978	27,5	27 051 209
2017	9 861 257	34,3	-	-	10 130 256	35,2	5 507	0,0	8 774 440	30,5	28 771 460
2018	11 895 302	37,8	4 872	0,0	9 962 993	31,6	2 238	0,0	9 642 029	30,6	31 507 434
2019	10 121 415	34,8	6 131	0,0	10 034 766	34,5	33 607	0,1	8 864 877	30,5	29 060 796
2020	12 782 074	43,6	5 967	0,0	9 003 082	30,7	22 676	0,1	7 480 043	25,5	29 293 842
2021	10 040 203	33,7	9 803	0,0	10 206 866	34,3	22 338	0,1	9 512 928	31,9	29 792 138
2022	9 535 577	32,9	1 479	0,0	10 626 505	36,7	35 811	0,1	8 774 321	30,3	28 973 693
2023	9 934 042	34,1	1 859	0,0	10 280 917	35,3	46 701	0,2	8 877 102	30,5	29 140 621
2024	11 291 328	37,9	-	-	8 777 092	29,5	34 088	0,1	9 660 921	32,5	29 763 429
TOTAL	198 803 307	34,0	127 822	0,0	231 731 582	39,6	379 195	0,1	154 273 578	26,4	585 315 484

**CÉRÉALES DES ÉTATS-UNIS
2005 - 2024**

TABLEAU M9

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	BLÉ		MAÏS		SEIGLE ET AVOINE		CANOLA (graines de colza)		ORGE		FÈVES DE SOYA		GRAINES DE LIN		AUTRES CÉRÉALES DES É.-U.		TOTAL DES CÉRÉALES DES É.-U. TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	2 090 363	53,9	554 740	14,3	-	-	-	-	37 594	1,0	781 691	20,2	93 076	2,4	319 244	8,2	3 876 708
2006	1 296 785	30,7	1 448 243	34,3	-	-	-	-	-	-	1 188 623	28,1	24 953	0,6	268 925	6,4	4 227 529
2007	2 688 049	64,9	536 941	13,0	-	-	-	-	20 917	0,5	630 121	15,2	51 753	1,2	213 960	5,2	4 141 741
2008	777 776	55,1	118 442	8,4	-	-	21 078	1,5	-	-	300 270	21,3	21 112	1,5	172 442	12,2	1 411 120
2009	967 069	45,9	192 085	9,1	-	-	48 897	2,3	-	-	721 838	34,3	14 754	0,7	162 815	7,7	2 107 458
2010	1 901 201	63,7	115 453	3,9	-	-	39 030	1,3	40 739	1,4	654 418	21,9	46 550	1,6	185 773	6,2	2 983 164
2011	974 408	62,1	56 596	3,6	-	-	21 455	1,4	-	-	391 176	24,9	10 507	0,7	114 703	7,3	1 568 845
2012	479 895	35,0	31 277	2,3	-	-	40 595	3,0	-	-	709 634	51,7	10 593	0,8	99 854	7,3	1 371 848
2013	899 170	52,2	-	-	-	-	-	-	-	-	699 464	40,6	-	-	124 687	7,2	1 723 321
2014	896 043	38,5	220 345	9,5	-	-	42 369	1,8	-	-	1 024 680	44,1	-	-	142 627	6,1	2 326 064
2015	973 207	46,8	288 893	13,9	-	-	46 071	2,2	-	-	641 923	30,9	-	-	127 293	6,1	2 077 387
2016	1 167 015	42,8	576 723	21,1	-	-	44 034	1,6	-	-	776 636	28,5	8 000	0,3	156 243	5,7	2 728 651
2017	636 432	36,6	168 937	9,7	-	-	20 905	1,2	-	-	844 871	48,6	-	-	66 956	3,9	1 738 101
2018	786 544	33,2	404 321	17,0	-	-	43 707	1,8	-	-	1 005 111	42,4	-	-	131 904	5,6	2 371 587
2019	1 105 675	68,0	-	-	-	-	13 239	0,8	-	-	406 543	25,0	-	-	101 330	6,2	1 626 787
2020	869 676	41,8	62 970	3,0	-	-	20 943	1,0	-	-	1 043 704	50,2	-	-	82 083	3,9	2 079 376
2021	450 564	36,9	90 291	7,4	-	-	-	-	-	-	518 821	42,5	-	-	159 890	13,1	1 219 566
2022	296 066	22,0	219 440	16,3	-	-	-	-	-	-	638 111	47,4	-	-	193 643	14,4	1 347 260
2023	405 800	55,7	57 112	7,8	-	-	-	-	-	-	109 667	15,1	-	-	155 866	21,4	728 445
2024	523 873	47,4	271 239	24,5	-	-	-	-	-	-	117 446	10,6	-	-	192 470	17,4	1 105 028
TOTAL	20 185 611	47,2	5 414 048	12,7	-	-	402 323	0,9	99 250	0,2	13 204 748	30,9	281 298	0,7	3 172 708	7,4	42 759 986

**CÉRÉALES DU CANADA
2005 - 2024**

TABLEAU M10

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	BLÉ		MAÏS		SEIGLE ET AVOINE		CANOLA (graines de colza)		ORGE		FÈVES DE SOYA		GRAINES DE LIN		AUTRES CÉRÉALES DU CAN.		TOTAL DES CÉRÉALES DU CAN. TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	3 764 914	66,7	21 945	0,4	14 961	0,3	414 092	7,3	-	-	474 507	8,4	324 783	5,8	632 667	11,2	5 647 869
2006	5 138 163	72,3	93 303	1,3	58 150	0,8	478 939	6,7	9 409	0,1	395 286	5,6	442 759	6,2	495 035	7,0	7 111 044
2007	4 312 323	72,3	119 310	2,0	4 602	0,1	338 971	5,7	15 952	0,3	469 520	7,9	458 821	7,7	242 400	4,1	5 961 899
2008	4 538 953	76,8	153 456	2,6	-	-	195 157	3,3	1 794	0,0	366 365	6,2	438 258	7,4	214 791	3,6	5 908 774
2009	4 336 904	75,6	51 072	0,9	-	-	276 843	4,8	-	-	709 356	12,4	231 182	4,0	128 497	2,2	5 733 854
2010	3 953 858	65,0	375 499	6,2	2 199	0,0	242 401	4,0	14 615	0,2	1 006 748	16,6	249 718	4,1	236 009	3,9	6 081 047
2011	4 436 564	66,1	322 795	4,8	2 200	0,0	767 262	11,4	1 882	0,0	897 098	13,4	88 925	1,3	197 560	2,9	6 714 286
2012	4 751 830	68,2	64 149	0,9	4 312	0,1	562 860	8,1	-	-	1 291 616	18,5	36 031	0,5	258 243	3,7	6 969 041
2013	4 294 428	67,4	281 923	4,4	2 182	0,0	313 270	4,9	-	-	1 081 022	17,0	113 536	1,8	285 450	4,5	6 371 811
2014	6 315 838	67,5	770 459	8,2	35 153	0,4	690 846	7,4	-	-	1 036 144	11,1	159 719	1,7	342 221	3,7	9 350 380
2015	5 522 639	66,4	270 611	3,3	-	-	711 543	8,6	-	-	1 314 169	15,8	117 975	1,4	374 955	4,5	8 311 892
2016	4 708 939	57,0	509 794	6,2	500	0,0	1 118 939	13,6	-	-	1 446 427	17,5	76 409	0,9	395 916	4,8	8 256 924
2017	4 600 335	56,7	615 370	7,6	-	-	1 145 670	14,1	-	-	1 553 164	19,1	20 012	0,2	181 813	2,2	8 116 364
2018	5 219 667	54,8	1 354 212	14,2	28 440	0,3	499 672	5,2	-	-	2 017 740	21,2	48 565	0,5	355 419	3,7	9 523 715
2019	4 881 249	57,5	672 847	7,9	-	-	1 116 473	13,2	-	-	1 550 073	18,3	33 958	0,4	231 528	2,7	8 486 128
2020	5 753 573	53,8	850 189	8,0	2 370	0,0	1 443 890	13,5	-	-	2 256 020	21,1	163 877	1,5	222 667	2,1	10 692 586
2021	4 942 648	56,1	1 266 546	14,4	1 802	0,0	787 557	8,9	-	-	1 617 519	18,4	40 466	0,5	153 308	1,7	8 809 846
2022	4 434 964	54,3	1 307 518	16,0	3 111	0,0	472 178	5,8	11 851	0,1	1 751 542	21,5	-	-	179 110	2,2	8 160 274
2023	5 752 462	63,3	1 285 587	14,2	3 752	0,0	386 262	4,3	-	-	1 436 035	15,8	3 466	0,0	213 487	2,4	9 081 051
2024	6 278 457	61,6	1 571 496	15,4	1 723	0,0	455 151	4,5	-	-	1 644 461	16,1	39 693	0,4	195 319	1,9	10 186 300
TOTAL	97 938 708	63,0	11 958 081	7,7	165 457	0,1	12 417 976	8,0	55 503	0,0	24 314 812	15,6	3 088 153	2,0	5 536 395	3,6	155 475 085

**SÉLECTION DES PRODUITS MINIERES
2005 - 2024**

TABLEAU M11

SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO

ANNÉE	CHARBON		COKE		MINERAI DE FER		ARGILE ET BENTONITE		GRAVIER ET SABLE		PIERRE		SEL		AUTRES MINIERES		TOTAL MINIERES TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	726 720	5,2	964 293	6,9	8 974 766	64,1	128 894	0,9	6 004	0,0	398 169	2,8	1 220 522	8,7	1 591 790	11,4	14 011 158
2006	684 090	4,5	1 460 589	9,7	9 542 869	63,2	177 648	1,2	6 000	0,0	564 975	3,7	1 154 644	7,6	1 512 605	10,0	15 103 420
2007	419 737	2,9	1 040 419	7,1	9 741 873	66,8	147 736	1,0	-	-	664 284	4,6	1 133 846	7,8	1 444 296	9,9	14 592 191
2008	957 400	6,1	2 161 487	13,9	9 148 037	58,7	121 479	0,8	50 335	0,3	449 677	2,9	1 448 098	9,3	1 254 050	8,0	15 590 563
2009	736 293	8,6	1 427 143	16,6	3 871 775	45,1	62 556	0,7	-	-	256 319	3,0	1 308 022	15,2	925 268	10,8	8 587 376
2010	909 723	7,6	1 430 524	11,9	7 203 786	60,1	69 279	0,6	2 000	0,0	277 592	2,3	937 215	7,8	1 147 140	9,6	11 977 259
2011	1 148 224	8,5	1 449 054	10,7	8 212 486	60,8	108 199	0,8	6 069	0,0	228 227	1,7	1 250 759	9,3	1 094 332	8,1	13 497 350
2012	2 104 952	12,9	1 322 609	8,1	10 280 774	62,8	79 487	0,5	-	-	171 944	1,1	1 397 047	8,5	1 007 799	6,2	16 364 612
2013	1 970 046	14,1	1 284 461	9,2	8 751 079	62,6	91 444	0,7	-	-	100 822	0,7	892 241	6,4	896 243	6,4	13 986 336
2014	2 031 888	19,4	1 189 871	11,3	4 932 611	47,0	50 608	0,5	-	-	6 405	0,1	1 554 284	14,8	731 429	7,0	10 497 096
2015	587 740	5,9	895 506	9,0	6 048 504	60,8	43 126	0,4	-	-	358 034	3,6	1 138 939	11,5	868 801	8,7	9 940 650
2016	537 927	6,3	785 994	9,2	5 196 730	60,7	62 058	0,7	27	0,0	140 162	1,6	888 822	10,4	949 374	11,1	8 561 094
2017	188 294	1,9	1 256 139	12,4	6 361 732	62,8	71 988	0,7	-	-	94 176	0,9	1 116 323	11,0	1 041 604	10,3	10 130 256
2018	273 805	2,7	927 848	9,3	5 536 274	55,6	73 878	0,7	-	-	100 513	1,0	1 751 786	17,6	1 298 889	13,0	9 962 993
2019	98 060	1,0	996 125	9,9	5 149 164	51,3	54 166	0,5	2 904	0,0	55 275	0,6	2 231 591	22,2	1 447 481	14,4	10 034 766
2020	142 983	1,6	980 570	10,9	5 067 731	56,3	60 574	0,7	-	-	64 261	0,7	1 206 268	13,4	1 480 695	16,4	9 003 082
2021	110 767	1,1	1 183 403	11,6	5 852 596	57,3	27 430	0,3	-	-	106 253	1,0	1 002 256	9,8	1 924 161	18,9	10 206 866
2022	237 681	2,2	1 329 681	12,5	5 567 353	52,4	8 495	0,1	306	0,0	103 513	1,0	1 083 423	10,2	2 296 053	21,6	10 626 505
2023	163 592	1,6	1 029 823	10,0	4 896 124	47,6	10 429	0,1	2 774	0,0	97 656	0,9	1 178 789	11,5	2 901 730	28,2	10 280 917
2024	67 211	0,8	713 811	8,1	3 794 600	43,2	6 013	0,1	2 672	0,0	103 048	1,2	964 036	11,0	3 125 701	35,6	8 777 092
TOTAL	14 097 133	6,1	23 829 350	10,3	134 130 864	57,9	1 455 487	0,6	79 091	0,0	4 341 305	1,9	24 858 911	10,7	28 939 441	12,5	231 731 582

SÉLECTION DES PRODUITS TRANSFORMÉS 2005 - 2024

TABLEAU M12 **SECTION DE MONTRÉAL - LAC ONTARIO**

ANNÉE	ESSENCE		MAZOUT		PRODUITS CHIMIQUES		PRODUITS SODIQUES		FONTE EN GUEUSE		FER OU ACIER USINÉ (1)		CIMENT		FERRAILLES DE FER ET D'ACIER		AUTRES TRANSFORMÉS	
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%
2005	556 725	7,3	895 565	11,8	627 015	8,3	19 181	0,3	229 091	3,0	3 042 941	40,0	75 954	1,0	214 318	2,8	1 937 847	25,5
2006	646 140	7,2	1 005 669	11,2	678 854	7,5	15 283	0,2	238 334	2,6	4 363 220	48,4	52 097	0,6	127 809	1,4	1 879 555	20,9
2007	796 162	11,0	1 165 908	16,1	689 369	9,5	20 936	0,3	259 328	3,6	2 260 338	31,3	103 240	1,4	154 647	2,1	1 771 187	24,5
2008	544 526	8,5	984 683	15,3	429 440	6,7	15 010	0,2	171 444	2,7	1 803 613	28,1	163 884	2,5	141 367	2,2	2 173 018	33,8
2009	418 931	9,9	723 208	17,0	349 964	8,2	-	-	101 916	2,4	865 597	20,4	120 632	2,8	114 782	2,7	1 551 502	36,5
2010	521 413	8,9	706 859	12,1	608 446	10,4	-	-	256 029	4,4	1 433 263	24,4	108 178	1,8	197 103	3,4	2 032 426	34,7
2011	858 828	12,4	1 317 506	19,0	626 884	9,1	-	-	187 453	2,7	1 409 101	20,4	61 218	0,9	181 182	2,6	2 278 183	32,9
2012	496 004	7,4	1 063 030	15,9	793 348	11,9	1 998	0,0	178 685	2,7	1 622 826	24,3	68 300	1,0	134 785	2,0	2 308 505	34,6
2013	418 132	6,5	1 453 446	22,6	719 951	11,2	25 111	0,4	137 812	2,1	1 312 363	20,4	-	-	86 382	1,3	2 266 694	35,3
2014	563 281	7,2	1 162 594	14,8	861 020	11,0	-	-	74 383	0,9	2 854 518	36,5	-	-	101 278	1,3	2 212 869	28,3
2015	674 976	9,6	697 833	9,9	872 284	12,4	4 209	0,1	113 628	1,6	2 259 557	32,1	13 618	0,2	62 499	0,9	2 336 718	33,2
2016	955 603	12,8	791 910	10,6	919 769	12,3	9 108	0,1	44 378	0,6	2 189 941	29,4	35 865	0,5	100 649	1,4	2 402 755	32,3
2017	871 006	9,9	1 401 029	16,0	654 963	7,5	15 086	0,2	164 721	1,9	2 929 790	33,4	137 888	1,6	81 420	0,9	2 518 537	28,7
2018	748 794	7,8	2 205 850	22,9	799 817	8,3	2 809	0,0	211 851	2,2	2 983 002	30,9	293 618	3,0	53 789	0,6	2 342 499	24,3
2019	1 342 430	15,1	1 749 588	19,7	784 118	8,8	26 583	0,3	159 010	1,8	1 656 597	18,7	523 185	5,9	18 519	0,2	2 604 847	29,4
2020	512 171	6,8	1 187 511	15,9	714 987	9,6	7 021	0,1	159 258	2,1	1 787 134	23,9	573 366	7,7	63 012	0,8	2 475 583	33,1
2021	499 915	5,3	1 199 714	12,6	830 170	8,7	11 908	0,1	41 507	0,4	3 447 262	36,2	643 236	6,8	54 889	0,6	2 784 327	29,3
2022	862 068	9,8	1 257 075	14,3	691 153	7,9	16 258	0,2	99 684	1,1	2 510 058	28,6	711 319	8,1	17 876	0,2	2 608 830	29,7
2023	642 127	7,2	1 541 128	17,4	685 094	7,7	9 349	0,1	62 131	0,7	2 234 689	25,2	929 516	10,5	54 323	0,6	2 718 745	30,6
2024	980 131	10,1	1 736 900	18,0	643 796	6,7	17 601	0,2	60 872	0,6	2 600 716	26,9	737 328	7,6	52 616	0,5	2 830 961	29,3
TOTAL	13 909 363	9,0	24 247 006	15,7	13 980 442	9,1	217 451	0,1	2 951 515	1,9	45 566 526	29,5	5 352 442	3,5	2 013 245	1,3	46 035 588	29,8

(1) Incluant les brames d'acier, la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques.

PARTIE IV

LE TRAFIC SOUMIS AU PÉAGE

POUR LA SECTION DU

CANAL WELLAND

**TRAFIC SELON LA CLASSE ET LE GENRE DE NAVIRE
2024**

TABLEAU W1

SECTION DU CANAL WELLAND

CLASSE ET GENRE DE NAVIRE		TRANSITS DE NAVIRES			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE	TONNES DE CARGAISONS								
		Chargés	Sur lest	Total		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conteneurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
EN AMONT :														
Océanique :	Cargo	205	100	305	5 528 911	949 903	-	-	-	11 089	1 498 808	38 836	2 498 636	9,4
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	23	33	56	573 039	209 154	-	-	-	-	-	-	209 154	0,8
	Total océanique	228	133	361	6 101 950	1 159 057	-	-	-	11 089	1 498 808	38 836	2 707 790	10,2
Navire de lac :	Cargo	95	561	656	12 526 723	1 115 680	-	41 667	-	-	-	-	1 157 347	4,4
	Chaland	83	48	131	878 886	681 624	-	-	-	-	-	-	681 624	2,6
	Pétrolier	35	114	149	1 694 747	413 115	-	-	-	-	-	-	413 115	1,6
	Total navire de lac	213	723	936	15 100 356	2 210 419	-	41 667	-	-	-	-	2 252 086	8,5
Non-Cargo (2)		-	246	246	610 448	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total en amont	441	1 102	1 543	21 812 754	3 369 476	-	41 667	-	11 089	1 498 808	38 836	4 959 876	18,6
EN AVAL :														
Océanique :	Cargo	278	26	304	5 509 786	1 893 272	-	3 198 295	-	42	770	24 858	5 117 237	19,2
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	43	13	56	573 039	320 746	-	-	-	-	-	-	320 746	1,2
	Total océanique	321	39	360	6 082 825	2 214 018	-	3 198 295	-	42	770	24 858	5 437 983	20,4
Navire de lac :	Cargo	591	64	655	12 484 682	6 556 086	1 890 787	5 764 231	-	-	-	-	14 211 104	53,4
	Chaland	57	76	133	907 852	423 669	-	79 428	-	-	-	-	503 097	1,9
	Pétrolier	134	15	149	1 694 651	1 493 308	-	-	-	-	-	-	1 493 308	5,6
	Total navire de lac	782	155	937	15 087 185	8 473 063	1 890 787	5 843 659	-	-	-	-	16 207 509	60,9
Non-Cargo (2)		-	258	258	627 985	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total en aval	1 103	452	1 555	21 797 995	10 687 081	1 890 787	9 041 954	-	42	770	24 858	21 645 492	81,4
TOTAUX :														
Océanique :	Cargo	483	126	609	11 038 697	2 843 175	-	3 198 295	-	11 131	1 499 578	63 694	7 615 873	28,6
	Chaland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pétrolier	66	46	112	1 146 078	529 900	-	-	-	-	-	-	529 900	2,0
	Total océanique	549	172	721	12 184 775	3 373 075	-	3 198 295	-	11 131	1 499 578	63 694	8 145 773	30,6
Navire de lac :	Cargo	686	625	1 311	25 011 405	7 671 766	1 890 787	5 805 898	-	-	-	-	15 368 451	57,8
	Chaland	140	124	264	1 786 738	1 105 293	-	79 428	-	-	-	-	1 184 721	4,5
	Pétrolier	169	129	298	3 389 398	1 906 423	-	-	-	-	-	-	1 906 423	7,2
	Total navire de lac	995	878	1 873	30 187 541	10 683 482	1 890 787	5 885 326	-	-	-	-	18 459 595	69,4
Non-Cargo (2)		-	504	504	1 238 433	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GLOBAL		1 544	1 554	3 098	43 610 749	14 056 557	1 890 787	9 083 621	-	11 131	1 499 578	63 694	26 605 368	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Inclus les navires de passager.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LE GENRE DE CARGAISON
2024**

TABLEAU W2

SECTION DU CANAL WELLAND

MARCHANDISE	TONNES DE CARGAISONS								% du Total
	Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conte-neurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	
Blé	-	-	6 708 785	-	-	-	-	6 708 785	25,2
Maïs	-	-	723 036	-	-	-	-	723 036	2,7
Seigle	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avoine	-	-	1 723	-	-	-	-	1 723	0,0
Orge	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canola (graines de colza)	-	-	613 596	-	-	-	-	613 596	2,3
Canola, tourteaux et boulettes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blé et autres farines alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fèves de soya	-	-	608 999	-	-	-	-	608 999	2,3
Soya, tourteaux / farine de / boulettes	-	-	79 981	-	-	-	-	79 981	0,3
Haricots et pois	-	-	110 756	-	-	-	-	110 756	0,4
Graines de lin	-	-	39 693	-	-	-	-	39 693	0,1
Graines de tournesol	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits agricoles	-	-	197 052	-	-	-	-	197 052	0,7
Total produits agricoles	-	-	9 083 621	-	-	-	-	9 083 621	34,1
Produits de salaison, comestibles	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuir, peaux, fourrures, laine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total produits d'origine animale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Charbon	-	1 890 787	-	-	-	-	-	1 890 787	7,1
Coke	1 075 883	-	-	-	-	-	-	1 075 883	4,0
Minerai de fer	3 124 256	-	-	-	-	-	-	3 124 256	11,7
Minerai et concentrés d'aluminium	228 756	-	-	-	-	-	-	228 756	0,9
Argile et bentonite	6 013	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0
Gravier et sable	109 326	-	-	-	2 672	-	-	111 998	0,4
Pierre	129 015	-	-	-	-	-	-	129 015	0,5
Sel	2 180 172	-	-	-	-	-	-	2 180 172	8,2
Potasse	1 770 642	-	-	-	-	-	-	1 770 642	6,7
Gypse	157 689	-	-	-	-	-	-	157 689	0,6
Asphalte	177 158	-	-	-	-	-	-	177 158	0,7
Autres produits miniers	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total produits miniers	8 958 910	1 890 787	-	-	2 672	-	-	10 852 369	40,8
Bois de charpente	32 883	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1
Autres produits forestiers	-	-	-	-	1 205	-	-	1 205	0,0
Total produits forestiers	32 883	-	-	-	1 205	-	-	34 088	0,1
Essence	888 645	-	-	-	-	-	-	888 645	3,3
Mazout	1 562 782	-	-	-	-	-	-	1 562 782	5,9
Autres dérivés du pétrole	18 936	-	-	-	-	-	-	18 936	0,1
Produits chimiques	246 057	-	-	-	1 127	-	-	247 184	0,9
Produits sodiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goudron, poix et créosote	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonte en gueuse	60 872	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2
Fer et acier	7 854	-	-	-	-	1 447 611	-	1 455 465	5,5
Brames d'acier	-	-	-	-	-	-	63 694	63 694	0,2
Machines	2 983	-	-	-	2 677	14 725	-	20 385	0,1
Ciment	632 901	-	-	-	-	-	-	632 901	2,4
Clinkers de ciment	561 343	-	-	-	-	-	-	561 343	2,1
Pâte de bois	21 618	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1
Papier journal et produits de papier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sirops et mélasses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sucre	69 550	-	-	-	-	-	-	69 550	0,3
Produits alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scories de fournaise	499 165	-	-	-	-	-	-	499 165	1,9
Ferrailles de fer et d'acier	20 818	-	-	-	-	-	-	20 818	0,1
Autres produits fabriqués et divers (2)	471 240	-	-	-	3 450	37 242	-	511 932	1,9
Total produits fabriqués et divers	5 064 764	-	-	-	7 254	1 499 578	63 694	6 635 290	24,9
TOTAL GLOBAL	14 056 557	1 890 787	9 083 621	-	11 131	1 499 578	63 694	26 605 368	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

(2) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU W3 - Partie A

SECTION DU CANAL WELLAND

NO.	MARCHANDISE	du :	TONNES EN AMONT						TOTAL EN AMONT	% DU TOTAL EN AMONT
			CANADA		ÉTATS-UNIS		ÉTRANGER			
			Canada	États- Unis	Canada	États- Unis	Canada	États- Unis		
1	Blé		-	41 667	-	-	-	-	41 667	0,8
2	Maïs		-	-	-	-	-	-	-	-
3	Seigle		-	-	-	-	-	-	-	-
4	Avoine		-	-	-	-	-	-	-	-
5	Orge		-	-	-	-	-	-	-	-
6	Canola (graines de colza)		-	-	-	-	-	-	-	-
7	Canola, tourteaux et boulettes		-	-	-	-	-	-	-	-
8	Blé et autres farines alimentaires		-	-	-	-	-	-	-	-
9	Fèves de soya		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Soya (tourteaux / farine de tourteaux)		-	-	-	-	-	-	-	-
11	Haricots et pois		-	-	-	-	-	-	-	-
12	Graines de lin		-	-	-	-	-	-	-	-
13	Graines de tournesol		-	-	-	-	-	-	-	-
14	Autres produits agricoles		-	-	-	-	-	-	-	-
15	Total produits agricoles		-	41 667	-	-	-	-	41 667	0,8
16	Produits de salaison, comestible		-	-	-	-	-	-	-	-
17	Cuir, peaux, fourrures, laine		-	-	-	-	-	-	-	-
18	Autres produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	-
19	Total produits d'origine animale		-	-	-	-	-	-	-	-
20	Charbon		-	-	-	-	-	-	-	-
21	Coke		7 969	24 994	38 449	-	22 000	32 633	126 045	2,5
22	Minerai de fer		-	-	-	-	-	-	-	-
23	Minerai et concentrés d'aluminium		-	228 756	-	-	-	-	228 756	4,6
24	Argile et bentonite		-	-	-	-	6 013	-	6 013	0,1
25	Gravier et sable		6 544	-	-	-	-	2 672	9 216	0,2
26	Pierre		17 584	-	-	-	-	33 258	50 842	1,0
27	Sel		-	-	-	-	-	35 060	35 060	0,7
28	Potasse		-	-	-	-	-	-	-	-
29	Gypse		-	157 689	-	-	-	-	157 689	3,2
30	Asphalte		-	19 580	-	-	-	-	19 580	0,4
31	Autres produits miniers		-	-	-	-	-	-	-	-
32	Total produits miniers		32 097	431 019	38 449	-	22 000	109 636	633 201	12,8
33	Bois de charpente		-	-	-	-	-	32 883	32 883	0,7
34	Autres produits forestiers		-	-	-	-	-	1 205	1 205	0,0
35	Total produits forestiers		-	-	-	-	-	34 088	34 088	0,7
36	Essence		250 564	-	72 610	-	48 176	-	371 350	7,5
37	Mazout		186 446	21 735	8 712	-	-	-	216 893	4,4
38	Autres dérivés du pétrole		10 883	-	-	-	-	-	10 883	0,2
39	Produits chimiques		-	-	-	-	19 000	17 459	36 459	0,7
40	Produits sodiques		-	-	-	-	-	-	-	-
41	Goudron, poix et créosote		-	-	-	-	-	-	-	-
42	Fonte en gueuse		-	60 872	-	-	-	-	60 872	1,2
43	Fer et acier		-	-	-	-	374 159	1 073 452	1 447 611	29,2
44	Bramas d'acier		-	-	-	-	38 836	-	38 836	0,8
45	Machines		922	-	-	518	3 270	14 132	18 842	0,4
46	Ciment		47 065	309 903	-	-	59 202	216 731	632 901	12,8
47	Clinkers de ciment		-	519 945	-	-	-	41 398	561 343	11,3
48	Pâte de bois		-	-	-	-	-	21 618	21 618	0,4
49	Papier journal et produits de papier		-	-	-	-	-	-	-	-
50	Sirops et mélasses		-	-	-	-	-	-	-	-
51	Sucre		-	-	-	-	-	69 550	69 550	1,4
52	Produits alimentaires		-	-	-	-	-	-	-	-
53	Scories de fournaise		28 109	109 618	-	-	26 610	88 516	252 853	5,1
54	Ferrailles de fer et d'acier		-	-	-	-	-	-	-	-
55	Autres produits fabriqués et divers (1)		-	314 419	11 568	70	106 622	78 230	510 909	10,3
56	Total produits fabriqués et divers		523 989	1 336 492	92 890	588	675 875	1 621 086	4 250 920	85,7
57	TOTAL GLOBAL		556 086	1 809 178	131 339	588	697 875	1 764 810	4 959 876	100,0

(1) Incluant les cargaisons non classées.

**TRAFIC SELON LA CLASSIFICATION ET LA NATIONALITÉ DES MARCHANDISES
2024**

TABLEAU W3 - Partie B

SECTION DU CANAL WELLAND

		TONNES EN AVAL				TOTAL EN AVAL	% DU TOTAL EN AVAL	TOTAUX GLOBAUX		NO.		
		CANADA		ÉTATS-UNIS				TOTAL TONNES DE CARGAISONS	% DU TOTAL			
du :	au :	Canada	États- Unis	Étranger	Canada						États- Unis	Étranger
		5 079 191	64 120	999 934	-	-	523 873	6 667 118	30,8	6 708 785	25,2	1
		11 281	-	440 516	-	-	271 239	723 036	3,3	723 036	2,7	2
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		-	-	1 723	-	-	-	1 723	0,0	1 723	0,0	4
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
		319 447	-	294 149	-	-	-	613 596	2,8	613 596	2,3	6
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
		358 322	-	133 231	27 335	-	90 111	608 999	2,8	608 999	2,3	9
		48 083	-	31 898	-	-	-	79 981	0,4	79 981	0,3	10
		-	-	110 756	-	-	-	110 756	0,5	110 756	0,4	11
		-	-	39 693	-	-	-	39 693	0,2	39 693	0,1	12
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
		-	-	4 582	-	-	192 470	197 052	0,9	197 052	0,7	14
		5 816 324	64 120	2 056 482	27 335	-	1 077 693	9 041 954	41,8	9 083 621	34,1	15
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
		69 761	-	-	1 821 026	-	-	1 890 787	8,7	1 890 787	7,1	20
		192 635	-	-	599 123	-	158 080	949 838	4,4	1 075 883	4,0	21
		185 834	-	-	2 928 376	-	10 046	3 124 256	14,4	3 124 256	11,7	22
		-	-	-	-	-	-	-	-	228 756	0,9	23
		-	-	-	-	-	-	-	-	6 013	0,0	24
		-	-	-	102 782	-	-	102 782	0,5	111 998	0,4	25
		78 173	-	-	-	-	-	78 173	0,4	129 015	0,5	26
		933 343	-	-	1 174 669	37 100	-	2 145 112	9,9	2 180 172	8,2	27
		69 659	5 887	1 695 096	-	-	-	1 770 642	8,2	1 770 642	6,7	28
		-	-	-	-	-	-	-	-	157 689	0,6	29
		71 135	33 448	-	52 995	-	-	157 578	0,7	177 158	0,7	30
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
		1 600 540	39 335	1 695 096	6 678 971	37 100	168 126	10 219 168	47,2	10 852 369	40,8	32
		-	-	-	-	-	-	-	-	32 883	0,1	33
		-	-	-	-	-	-	-	-	1 205	0,0	34
		-	-	-	-	-	-	-	-	34 088	0,1	35
		426 965	54 969	-	35 361	-	-	517 295	2,4	888 645	3,3	36
		1 273 611	60 438	1 390	10 450	-	-	1 345 889	6,2	1 562 782	5,9	37
		5 044	3 009	-	-	-	-	8 053	0,0	18 936	0,1	38
		16 334	92 461	11 231	90 699	-	-	210 725	1,0	247 184	0,9	39
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
		-	-	-	-	-	-	-	-	60 872	0,2	42
		7 854	-	-	-	-	-	7 854	0,0	1 455 465	5,5	43
		-	-	-	-	-	24 858	24 858	0,1	63 694	0,2	44
		-	-	-	1 543	-	-	1 543	0,0	20 385	0,1	45
		-	-	-	-	-	-	-	-	632 901	2,4	46
		-	-	-	-	-	-	-	-	561 343	2,1	47
		-	-	-	-	-	-	-	-	21 618	0,1	48
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
		-	-	-	-	-	-	-	-	69 550	0,3	51
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
		191 002	-	-	55 310	-	-	246 312	1,1	499 165	1,9	53
		-	-	-	-	-	20 818	20 818	0,1	20 818	0,1	54
		-	743	-	211	-	69	1 023	0,0	511 932	1,9	55
		1 920 810	211 620	12 621	193 574	-	45 745	2 384 370	11,0	6 635 290	24,9	56
		9 337 674	315 075	3 764 199	6 899 880	37 100	1 291 564	21 645 492	100,0	26 605 368	100,0	57

**TRAFIC MENSUEL SELON LE GENRE DE CARGAISON
2024**

TABLEAU W4

SECTION DU CANAL WELLAND

DIRECTION ET MOIS	TRANSITS DE NAVIRES			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE	TONNES DE CARGAISONS								
	Chargés	Sur lest	Total		Vrac (1)	Charbon	Céréales	Aide gouv't'le	Conte- neurs	Cargaison Générale	Brames d'acier	Total	%
EN AMONT :													
mars	13	36	49	732 222	154 876	-	-	-	-	30 510	-	185 386	0,7
avril	37	122	159	2 184 214	269 890	-	-	-	1 312	144 123	-	415 325	1,6
mai	57	128	185	2 591 761	383 459	-	-	-	-	208 294	19 251	611 004	2,3
juin	42	121	163	2 284 992	289 776	-	-	-	1 714	108 301	-	399 791	1,5
juillet	45	101	146	2 023 964	334 064	-	-	-	2 547	179 207	-	515 818	1,9
août	57	110	167	2 368 886	470 123	-	-	-	534	191 245	-	661 902	2,5
septembre	62	111	173	2 512 062	523 130	-	19 964	-	355	152 564	-	696 013	2,6
octobre	43	124	167	2 281 543	324 300	-	10 818	-	-	136 032	19 585	490 735	1,8
novembre	53	113	166	2 395 359	397 226	-	10 885	-	4 627	230 566	-	643 304	2,4
décembre	30	119	149	2 164 945	207 475	-	-	-	-	117 966	-	325 441	1,2
janvier	2	17	19	272 806	15 157	-	-	-	-	-	-	15 157	0,1
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en amont	441	1 102	1 543	21 812 754	3 369 476	-	41 667	-	11 089	1 498 808	38 836	4 959 876	18,6
EN AVAL :													
mars	15	15	30	355 004	87 319	75 733	150 836	-	-	-	-	313 888	1,2
avril	109	47	156	2 108 923	1 205 371	146 648	901 187	-	-	-	-	2 253 206	8,5
mai	119	54	173	2 384 650	1 307 102	150 699	871 170	-	-	-	10 474	2 339 445	8,8
juin	118	49	167	2 310 915	1 363 957	273 852	729 742	-	-	27	-	2 367 578	8,9
juillet	119	37	156	2 300 530	1 312 960	202 417	823 436	-	-	-	-	2 338 813	8,8
août	98	51	149	1 925 589	1 012 259	151 171	717 045	-	-	-	-	1 880 475	7,1
septembre	124	62	186	2 616 388	1 399 310	224 655	876 265	-	-	-	-	2 500 230	9,4
octobre	135	41	176	2 597 377	876 578	321 828	1 383 366	-	-	743	-	2 582 515	9,7
novembre	103	44	147	1 969 970	809 499	107 543	1 051 021	-	-	-	14 384	1 982 447	7,5
décembre	146	44	190	2 878 319	1 146 792	217 835	1 390 752	-	42	-	-	2 755 421	10,4
janvier	17	8	25	350 330	165 934	18 406	147 134	-	-	-	-	331 474	1,2
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total en aval	1 103	452	1 555	21 797 995	10 687 081	1 890 787	9 041 954	-	42	770	24 858	21 645 492	81,4
TOTAUX :													
mars	28	51	79	1 087 226	242 195	75 733	150 836	-	-	30 510	-	499 274	1,9
avril	146	169	315	4 293 137	1 475 261	146 648	901 187	-	1 312	144 123	-	2 668 531	10,0
mai	176	182	358	4 976 411	1 690 561	150 699	871 170	-	-	208 294	29 725	2 950 449	11,1
juin	160	170	330	4 595 907	1 653 733	273 852	729 742	-	1 714	108 328	-	2 767 369	10,4
juillet	164	138	302	4 324 494	1 647 024	202 417	823 436	-	2 547	179 207	-	2 854 631	10,7
août	155	161	316	4 294 475	1 482 382	151 171	717 045	-	534	191 245	-	2 542 377	9,6
septembre	186	173	359	5 128 450	1 922 440	224 655	896 229	-	355	152 564	-	3 196 243	12,0
octobre	178	165	343	4 878 920	1 200 878	321 828	1 394 184	-	-	136 775	19 585	3 073 250	11,6
novembre	156	157	313	4 365 329	1 206 725	107 543	1 061 906	-	4 627	230 566	14 384	2 625 751	9,9
décembre	176	163	339	5 043 264	1 354 267	217 835	1 390 752	-	42	117 966	-	3 080 862	11,6
janvier	19	25	44	623 136	181 091	18 406	147 134	-	-	-	-	346 631	1,3
février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GLOBAL	1 544	1 554	3 098	43 610 749	14 056 557	1 890 787	9 083 621	-	11 131	1 499 578	63 694	26 605 368	100,0

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

RÉSULTATS DU TRAFIC 2005 - 2024

TABLEAU W5

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	TRANSITS DE NAVIRES			TONNES DE CARGAISONS			JAUGE BRUTE ENREGISTRÉE		
	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total	En amont	En aval	Total
2005	1 710	1 733	3 443	12 256 402	21 893 152	34 149 554	18 372 670	18 406 586	36 779 256
2006	1 840	1 833	3 673	13 976 985	23 442 679	37 419 664	19 862 855	19 823 505	39 686 360
2007	1 833	1 838	3 671	10 866 311	24 069 114	34 935 425	20 125 587	20 080 540	40 206 127
2008	1 749	1 768	3 517	10 402 209	23 177 702	33 579 911	18 965 112	19 047 659	38 012 771
2009	1 404	1 395	2 799	5 900 260	20 480 199	26 380 459	16 256 539	16 257 628	32 514 167
2010	1 558	1 577	3 135	7 685 414	21 497 922	29 183 336	18 428 256	18 379 890	36 808 146
2011	1 650	1 646	3 296	7 690 451	21 946 208	29 636 659	19 225 477	19 153 605	38 379 082
2012	1 621	1 622	3 243	7 298 643	22 681 823	29 980 466	20 087 310	19 992 130	40 079 440
2013	1 567	1 566	3 133	6 253 749	22 983 212	29 236 961	19 591 123	19 581 806	39 172 929
2014	1 634	1 638	3 272	7 641 255	24 115 717	31 756 972	21 303 838	21 253 291	42 557 129
2015	1 504	1 502	3 006	7 916 791	20 325 042	28 241 833	19 097 928	19 004 435	38 102 363
2016	1 528	1 520	3 048	5 734 200	20 488 154	26 222 354	19 114 338	19 123 364	38 237 702
2017	1 616	1 632	3 248	6 362 255	23 842 978	30 205 233	21 999 747	22 063 687	44 063 434
2018	1 582	1 565	3 147	7 366 523	22 753 075	30 119 598	21 727 936	21 641 132	43 369 068
2019	1 594	1 592	3 186	6 885 634	21 691 650	28 577 284	22 121 624	22 101 513	44 223 137
2020	1 593	1 595	3 188	4 663 768	24 193 837	28 857 605	23 035 739	22 938 723	45 974 462
2021	1 546	1 535	3 081	5 256 583	22 401 421	27 658 004	21 971 533	21 846 749	43 818 282
2022	1 578	1 574	3 152	4 823 641	21 004 954	25 828 595	21 224 404	21 220 083	42 444 487
2023	1 567	1 561	3 128	4 859 965	22 505 094	27 365 059	22 122 337	21 978 722	44 101 059
2024	1 543	1 555	3 098	4 959 876	21 645 492	26 605 368	21 812 754	21 797 995	43 610 749
TOTAL	32 217	32 247	64 464	148 800 915	447 139 425	595 940 340	406 447 107	405 693 043	812 140 150

CARGAISONS SELON LA CLASSIFICATION DU TARIF 2005 - 2024

TABLEAU W6

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	VRAC (1)		CHARBON		CÉRÉALES		AIDE GOUVT'LE		CONTENEURS		CARGAISON GÉNÉRALE		BRAMES D'ACIER		TOTAL TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	19 095 444	55.9	3 693 199	10.8	9 391 899	27.5	-	-	398	0.0	1 884 844	5.5	83 770	0.2	34 149 554
2006	19 810 684	52.9	3 714 491	9.9	10 751 735	28.7	11 064	0.0	3 372	0.0	2 774 914	7.4	353 404	0.9	37 419 664
2007	19 911 584	57.0	3 159 070	9.0	9 921 492	28.4	-	-	871	0.0	1 527 846	4.4	414 562	1.2	34 935 425
2008	21 850 486	65.1	3 631 509	10.8	6 848 996	20.4	-	-	1 566	0.0	1 231 106	3.7	16 248	0.0	33 579 911
2009	15 318 345	58.1	2 852 049	10.8	7 518 954	28.5	-	-	790	0.0	669 054	2.5	21 267	0.1	26 380 459
2010	16 298 195	55.8	3 670 410	12.6	8 013 820	27.5	-	-	11 761	0.0	1 188 862	4.1	288	0.0	29 183 336
2011	17 218 186	58.1	3 739 848	12.6	7 539 218	25.4	-	-	6 385	0.0	1 131 409	3.8	1 613	0.0	29 636 659
2012	16 714 239	55.8	4 557 243	15.2	7 560 197	25.2	-	-	2 762	0.0	1 106 219	3.7	39 806	0.1	29 980 466
2013	16 623 014	56.9	4 453 956	15.2	7 076 699	24.2	-	-	282	0.0	1 082 402	3.7	608	0.0	29 236 961
2014	14 706 279	46.3	4 204 227	13.2	10 666 290	33.6	-	-	7 554	0.0	1 924 037	6.1	248 585	0.8	31 756 972
2015	14 300 508	50.6	2 497 029	8.8	9 717 230	34.4	-	-	28 386	0.1	1 679 308	5.9	19 372	0.1	28 241 833
2016	12 582 434	48.0	2 248 123	8.6	9 856 724	37.6	-	-	18 272	0.1	1 496 493	5.7	20 308	0.1	26 222 354
2017	17 263 953	57.2	2 250 002	7.4	8 541 851	28.3	-	-	12 557	0.0	1 847 458	6.1	289 412	1.0	30 205 233
2018	16 380 489	54.4	2 544 993	8.4	9 432 884	31.3	-	-	8 610	0.0	1 441 940	4.8	310 682	1.0	30 119 598
2019	16 392 708	57.4	2 391 464	8.4	8 721 461	30.5	-	-	9 540	0.0	983 060	3.4	79 051	0.3	28 577 284
2020	14 381 137	49.8	2 438 993	8.5	10 993 909	38.1	-	-	11 462	0.0	914 017	3.2	118 087	0.4	28 857 605
2021	15 565 376	56.3	2 115 932	7.7	8 272 347	29.9	-	-	28 800	0.1	1 509 175	5.5	166 374	0.6	27 658 004
2022	15 186 026	58.8	1 770 540	6.9	7 353 928	28.5	-	-	66 520	0.3	1 432 628	5.5	18 953	0.1	25 828 595
2023	16 099 122	58.8	2 017 661	7.4	7 944 637	29.0	-	-	26 517	0.1	1 234 623	4.5	42 499	0.2	27 365 059
2024	14 056 557	52.8	1 890 787	7.1	9 083 621	34.1	-	-	11 131	0.0	1 499 578	5.6	63 694	0.2	26 605 368
TOTAL	329 754 766	55.3	59 841 526	10.0	175 207 892	29.4	11 064	0.0	257 536	0.0	28 558 973	4.8	2 308 583	0.4	595 940 340

(1) Le vrac, comme par les années passées, inclut la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques, selon la définition de domestique du Tarif de péages.

**TRANSITS DE NAVIRES
2005 - 2024**

TABLEAU W7

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	EN AMONT				EN AVAL				TOTAL			
	TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS			TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS			TONNES DE CARGAISONS	TRANSITS		
		Chargés	Sur lest	Total		Chargés	Sur lest	Total		Chargés	Sur lest	Total
2005	12 256 402	793	917	1 710	21 893 152	1 126	607	1 733	34 149 554	1 919	1 524	3 443
2006	13 976 985	862	978	1 840	23 442 679	1 207	626	1 833	37 419 664	2 069	1 604	3 673
2007	10 866 311	714	1 119	1 833	24 069 114	1 266	572	1 838	34 935 425	1 980	1 691	3 671
2008	10 402 209	657	1 092	1 749	23 177 702	1 178	590	1 768	33 579 911	1 835	1 682	3 517
2009	5 900 260	388	1 016	1 404	20 480 199	1 023	372	1 395	26 380 459	1 411	1 388	2 799
2010	7 685 414	549	1 009	1 558	21 497 922	1 085	492	1 577	29 183 336	1 634	1 501	3 135
2011	7 690 451	549	1 101	1 650	21 946 208	1 126	520	1 646	29 636 659	1 675	1 621	3 296
2012	7 298 643	503	1 118	1 621	22 681 823	1 167	455	1 622	29 980 466	1 670	1 573	3 243
2013	6 253 749	443	1 124	1 567	22 983 212	1 159	407	1 566	29 236 961	1 602	1 531	3 133
2014	7 641 255	537	1 097	1 634	24 115 717	1 222	416	1 638	31 756 972	1 759	1 513	3 272
2015	7 916 791	587	917	1 504	20 325 042	1 015	487	1 502	28 241 833	1 602	1 404	3 006
2016	5 734 200	498	1 030	1 528	20 488 154	1 037	483	1 520	26 222 354	1 535	1 513	3 048
2017	6 362 255	537	1 079	1 616	23 842 978	1 158	474	1 632	30 205 233	1 695	1 553	3 248
2018	7 366 523	576	1 006	1 582	22 753 075	1 099	466	1 565	30 119 598	1 675	1 472	3 147
2019	6 885 634	602	992	1 594	21 691 650	1 058	534	1 592	28 577 284	1 660	1 526	3 186
2020	4 663 768	471	1 122	1 593	24 193 837	1 170	425	1 595	28 857 605	1 641	1 547	3 188
2021	5 256 583	478	1 068	1 546	22 401 421	1 104	431	1 535	27 658 004	1 582	1 499	3 081
2022	4 823 641	463	1 115	1 578	21 004 954	1 057	517	1 574	25 828 595	1 520	1 632	3 152
2023	4 859 965	426	1 141	1 567	22 505 094	1 115	446	1 561	27 365 059	1 541	1 587	3 128
2024	4 959 876	441	1 102	1 543	21 645 492	1 103	452	1 555	26 605 368	1 544	1 554	3 098
TOTAL	148 800 915	11 074	21 143	32 217	447 139 425	22 475	9 772	32 247	595 940 340	33 549	30 915	64 464

MARCHANDISES PAR GROUPES
2005 - 2024

TABLEAU W8

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	PRODUITS AGRICOLES		PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE		PRODUITS MINIERs		PRODUITS FORESTIERS		PRODUITS FABRIQUÉS ET DIVERS		TOTAL TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	9 391 899	27,5	-	-	17 154 098	50,2	105 430	0,3	7 498 127	22,0	34 149 554
2006	10 757 638	28,7	-	-	17 818 154	47,6	49 455	0,1	8 794 417	23,5	37 419 664
2007	9 921 492	28,4	5 239	0,0	17 054 983	48,8	4 908	0,0	7 948 803	22,8	34 935 425
2008	6 848 996	20,4	-	-	20 506 190	61,1	-	-	6 224 725	18,5	33 579 911
2009	7 518 954	28,5	-	-	14 700 836	55,7	-	-	4 160 669	15,8	26 380 459
2010	8 013 820	27,5	-	-	15 887 398	54,4	-	-	5 282 118	18,1	29 183 336
2011	7 539 218	25,4	-	-	15 707 442	53,0	-	-	6 389 999	21,6	29 636 659
2012	7 560 197	25,2	-	-	16 075 484	53,6	-	-	6 344 785	21,2	29 980 466
2013	7 076 699	24,2	-	-	16 033 061	54,8	-	-	6 127 201	21,0	29 236 961
2014	10 666 349	33,6	-	-	14 212 844	44,8	-	-	6 877 779	21,7	31 756 972
2015	9 717 230	34,4	-	-	12 247 674	43,4	7 786	0,0	6 269 143	22,2	28 241 833
2016	9 856 724	37,6	-	-	10 448 446	39,8	8 649	0,0	5 908 535	22,5	26 222 354
2017	8 541 854	28,3	-	-	14 757 279	48,9	3 282	0,0	6 902 818	22,9	30 205 233
2018	9 432 884	31,3	-	-	13 816 279	45,9	2 238	0,0	6 868 197	22,8	30 119 598
2019	8 721 461	30,5	-	-	13 071 792	45,7	23 053	0,1	6 760 978	23,7	28 577 284
2020	10 993 975	38,1	-	-	12 023 636	41,7	22 676	0,1	5 817 318	20,2	28 857 605
2021	8 274 746	29,9	-	-	12 963 622	46,9	20 732	0,1	6 398 904	23,1	27 658 004
2022	7 360 974	28,5	-	-	12 090 307	46,8	35 811	0,1	6 341 503	24,6	25 828 595
2023	7 951 118	29,1	15	0,0	13 049 855	47,7	46 701	0,2	6 317 370	23,1	27 365 059
2024	9 083 621	34,1	-	-	10 852 369	40,8	34 088	0,1	6 635 290	24,9	26 605 368
TOTAL	175 229 849	29,4	5 254	0,0	290 471 749	48,7	364 809	0,1	129 868 679	21,8	595 940 340

CÉRÉALES DES ÉTATS-UNIS
2005 - 2024

TABLEAU W9

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	BLÉ		MAÏS		SEIGLE ET AVOINE		CANOLA (graines de colza)		ORGE		FÈVES DE SOYA		GRAINES DE LIN		AUTRES CÉRÉALES DES É.-U.		TOTAL CÉRÉALES DES É.-U. TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	2 090 363	51,3	761 437	18,7	-	-	-	-	37 594	0,9	778 751	19,1	93 076	2,3	315 383	7,7	4 076 604
2006	1 296 785	29,6	1 636 069	37,4	-	-	-	-	-	-	1 153 975	26,4	24 953	0,6	265 099	6,1	4 376 881
2007	2 688 049	61,7	751 755	17,3	-	-	-	-	20 917	0,5	626 779	14,4	51 753	1,2	213 960	4,9	4 353 213
2008	777 776	49,8	269 818	17,3	-	-	21 078	1,3	-	-	300 270	19,2	21 112	1,4	172 442	11,0	1 562 496
2009	967 069	41,7	346 831	15,0	-	-	61 785	2,7	-	-	764 078	33,0	14 754	0,6	162 815	7,0	2 317 332
2010	1 901 201	63,6	119 280	4,0	-	-	39 030	1,3	40 739	1,4	654 418	21,9	46 550	1,6	185 773	6,2	2 986 991
2011	974 408	57,6	165 537	9,8	-	-	21 455	1,3	-	-	405 757	24,0	10 507	0,6	114 703	6,8	1 692 367
2012	479 895	34,9	41 446	3,0	-	-	40 595	3,0	-	-	703 485	51,2	10 593	0,8	98 602	7,2	1 374 616
2013	899 170	52,3	-	-	-	-	-	-	-	-	694 582	40,4	-	-	124 687	7,3	1 718 439
2014	896 043	37,3	298 676	12,4	-	-	42 369	1,8	-	-	1 024 680	42,6	-	-	142 627	5,9	2 404 395
2015	973 207	42,7	493 945	21,7	-	-	46 071	2,0	-	-	637 131	28,0	-	-	127 293	5,6	2 277 647
2016	1 167 015	42,6	587 315	21,4	-	-	44 034	1,6	-	-	776 636	28,4	8 000	0,3	156 243	5,7	2 739 243
2017	636 432	36,3	194 892	11,1	-	-	20 905	1,2	-	-	834 843	47,6	-	-	66 956	3,8	1 754 028
2018	786 544	32,5	404 321	16,7	-	-	43 707	1,8	-	-	1 051 802	43,5	-	-	131 904	5,5	2 418 278
2019	1 105 675	67,7	11 552	0,7	-	-	13 239	0,8	-	-	402 184	24,6	-	-	101 330	6,2	1 633 980
2020	869 676	40,8	113 213	5,3	-	-	20 943	1,0	-	-	1 043 704	49,0	-	-	82 083	3,9	2 129 619
2021	450 564	35,4	142 824	11,2	-	-	-	-	-	-	518 821	40,8	-	-	159 890	12,6	1 272 099
2022	296 066	22,7	210 417	16,1	-	-	-	-	-	-	604 985	46,4	-	-	193 643	14,8	1 305 111
2023	405 800	53,9	57 112	7,6	-	-	24 982	3,3	-	-	109 667	14,6	-	-	155 866	20,7	753 427
2024	523 873	47,4	271 239	24,5	-	-	-	-	-	-	117 446	10,6	-	-	192 470	17,4	1 105 028
TOTAL	20 185 611	45,6	6 877 679	15,5	-	-	440 193	1,0	99 250	0,2	13 203 994	29,8	281 298	0,6	3 163 769	7,1	44 251 794

**CÉRÉALES DU CANADA
2005 - 2024**

TABLEAU W10

SECTION DU CANAL WELLAND

ANNÉE	BLÉ		MAÏS		SEIGLE ET AVOINE		CANOLA (graines de colza)		ORGE		FÈVES DE SOYA		GRAINES DE LIN		AUTRES CÉRÉALES DU CAN.		TOTAL CÉRÉALES DU CAN. TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	3 754 479	70,8	-	-	-	-	414 092	7,8	-	-	174 313	3,3	324 783	6,1	632 667	11,9	5 300 334
2006	4 746 558	75,0	31 733	0,5	14 961	0,2	461 209	7,3	9 409	0,1	130 001	2,1	442 759	7,0	495 035	7,8	6 331 665
2007	4 185 531	74,5	67 585	1,2	58 150	1,0	395 103	7,0	14 218	0,3	197 032	3,5	458 821	8,2	242 400	4,3	5 618 840
2008	4 142 230	78,3	50 507	1,0	7 589	0,1	293 934	5,6	1 794	0,0	140 627	2,7	438 258	8,3	214 791	4,1	5 289 730
2009	4 243 517	81,6	2 286	0,0	-	-	327 769	6,3	-	-	268 371	5,2	231 182	4,4	128 497	2,5	5 201 622
2010	3 708 664	73,8	80 504	1,6	-	-	354 376	7,1	1 761	0,0	403 258	8,0	249 718	5,0	226 349	4,5	5 024 630
2011	4 272 918	73,1	42 844	0,7	2 199	0,0	909 984	15,6	-	-	332 420	5,7	88 925	1,5	197 560	3,4	5 846 850
2012	4 741 194	76,8	42 265	0,7	2 200	0,0	745 331	12,1	-	-	349 933	5,7	36 031	0,6	258 243	4,2	6 175 197
2013	4 064 898	76,6	93 145	1,8	2 204	0,0	455 939	8,6	-	-	293 661	5,5	113 536	2,1	285 450	5,4	5 308 833
2014	6 111 484	74,8	254 739	3,1	2 182	0,0	858 239	10,5	-	-	439 337	5,4	159 719	2,0	342 221	4,2	8 167 921
2015	5 543 789	74,9	32 185	0,4	35 153	0,5	869 233	11,7	-	-	427 570	5,8	117 975	1,6	374 955	5,1	7 400 860
2016	4 566 412	64,7	91 876	1,3	-	-	1 257 802	17,8	-	-	670 654	9,5	76 409	1,1	395 916	5,6	7 059 069
2017	4 458 997	65,8	117 476	1,7	-	-	1 301 846	19,2	-	-	700 890	10,3	20 012	0,3	181 813	2,7	6 781 034
2018	5 163 604	73,6	182 042	2,6	28 440	0,4	655 074	9,3	-	-	582 401	8,3	48 565	0,7	354 480	5,1	7 014 606
2019	4 896 048	69,2	61 524	0,9	-	-	1 249 746	17,7	-	-	607 283	8,6	33 958	0,5	230 422	3,3	7 078 981
2020	5 739 561	64,8	186 443	2,1	2 370	0,0	1 599 187	18,1	-	-	944 887	10,7	163 877	1,9	217 919	2,5	8 854 244
2021	4 942 648	56,1	1 266 546	14,4	1 802	0,0	787 557	8,9	-	-	1 617 519	18,4	40 466	0,5	153 308	1,7	8 809 846
2022	4 353 726	72,2	254 730	4,2	3 111	0,1	626 027	10,4	11 851	0,2	621 127	10,3	-	-	157 270	2,6	6 027 842
2023	5 471 533	77,4	381 292	5,4	3 752	0,1	534 417	7,6	-	-	505 378	7,1	3 466	0,0	173 307	2,5	7 073 145
2024	6 184 912	77,5	451 797	5,7	1 723	0,0	613 596	7,7	-	-	491 553	6,2	39 693	0,5	195 319	2,4	7 978 593
TOTAL	95 292 703	72,0	3 691 519	2,8	165 836	0,1	14 710 461	11,1	39 033	0,0	9 898 215	7,5	3 088 153	2,3	5 457 922	4,1	132 343 842

**SÉLECTION DES PRODUITS MINIERES
2005 - 2024**

TABLEAU W11 **SECTION DU CANAL WELLAND**

ANNÉE	CHARBON		COKE		MINERAI DE FER		ARGILE ET BENTONITE		GRAVIER ET SABLE		PIERRE		SEL		AUTRES MINIERES		TOTAL MINIERES TONNES
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	
2005	3 693 199	21,5	1 346 009	7,8	7 419 461	43,3	128 894	0,8	210 483	1,2	1 213 462	7,1	2 547 366	14,8	595 224	3,5	17 154 098
2006	3 714 491	20,8	1 877 911	10,5	7 191 865	40,4	177 648	1,0	190 485	1,1	1 151 332	6,5	2 891 149	16,2	623 273	3,5	17 818 154
2007	3 159 070	18,5	1 376 874	8,1	8 283 147	48,6	147 736	0,9	138 281	0,8	823 881	4,8	2 479 604	14,5	646 390	3,8	17 054 983
2008	3 631 509	17,7	2 538 277	12,4	9 502 278	46,3	121 479	0,6	159 991	0,8	656 039	3,2	3 053 544	14,9	843 073	4,1	20 506 190
2009	2 852 049	19,4	1 406 990	9,6	6 251 224	42,5	62 556	0,4	70 217	0,5	423 888	2,9	2 939 181	20,0	688 291	4,7	14 694 396
2010	3 670 410	23,1	1 666 050	10,5	7 135 127	44,9	69 279	0,4	113 404	0,7	501 003	3,2	1 981 436	12,5	750 689	4,7	15 887 398
2011	3 739 848	23,8	2 079 628	13,2	5 961 836	38,0	108 199	0,7	108 432	0,7	466 745	3,0	2 569 434	16,4	673 320	4,3	15 707 442
2012	4 557 243	28,3	1 334 955	8,3	6 264 484	39,0	79 487	0,5	160 277	1,0	437 461	2,7	2 585 462	16,1	656 115	4,1	16 075 484
2013	4 453 956	27,8	1 414 934	8,8	6 792 569	42,4	91 444	0,6	125 132	0,8	315 707	2,0	2 267 310	14,1	572 009	3,6	16 033 061
2014	4 204 227	29,6	1 487 269	10,5	4 517 320	31,8	50 608	0,4	123 117	0,9	360 410	2,5	3 012 803	21,2	457 090	3,2	14 212 844
2015	2 497 029	20,4	1 306 554	10,7	4 664 602	38,1	43 126	0,4	137 535	1,1	128 177	1,0	2 890 371	23,6	580 280	4,7	12 247 674
2016	2 248 123	21,5	1 117 006	10,7	3 449 032	33,0	62 058	0,6	135 512	1,3	305 298	2,9	2 461 649	23,6	669 768	6,4	10 448 446
2017	2 250 002	15,2	1 566 395	10,6	6 340 015	43,0	71 988	0,5	126 407	0,9	360 885	2,4	3 259 665	22,1	781 922	5,3	14 757 279
2018	2 544 993	18,4	1 264 467	9,2	5 602 918	40,6	73 878	0,5	130 053	0,9	465 007	3,4	2 882 017	20,9	852 946	6,2	13 816 279
2019	2 391 464	18,3	1 451 255	11,1	5 140 104	39,3	54 166	0,4	103 929	0,8	366 246	2,8	2 602 907	19,9	961 721	7,4	13 071 792
2020	2 438 993	20,3	1 161 778	9,7	4 426 208	36,8	60 574	0,5	127 300	1,1	177 893	1,5	2 841 354	23,6	789 536	6,6	12 023 636
2021	2 115 932	16,3	1 430 866	11,0	5 134 085	39,6	27 430	0,2	154 406	1,2	293 488	2,3	2 676 692	20,6	1 130 723	8,7	12 963 622
2022	1 770 540	14,6	1 490 516	12,3	3 922 589	32,4	8 415	0,1	75 311	0,6	120 924	1,0	3 011 189	24,9	1 690 823	14,0	12 090 307
2023	2 017 661	15,5	1 418 273	10,9	4 407 406	33,8	10 429	0,1	133 307	1,0	153 434	1,2	2 907 171	22,3	2 002 174	15,3	13 049 855
2024	1 890 787	17,4	1 075 883	9,9	3 124 256	28,8	6 013	0,1	111 998	1,0	129 015	1,2	2 180 172	20,1	2 334 245	21,5	10 852 369
TOTAL	59 841 526	20,6	29 811 890	10,3	115 530 526	39,8	1 455 407	0,5	2 635 577	0,9	8 850 295	3,0	54 040 476	18,6	18 299 612	6,3	290 465 309

SÉLECTION DES PRODUITS TRANSFORMÉS 2005 - 2024

TABLEAU W12 **SECTION DU CANAL WELLAND**

ANNÉE	ESSENCE		MAZOUT		PRODUITS CHIMIQUES		PRODUITS SODIQUES		FONTE EN GUEUSE		FER OU ACIER USINÉ (1)		CIMENT		FERRAILLES DE FER ET D'ACIER		AUTRES TRANSFORMÉS	
	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%	Tonnes	%
2005	248 352	3,3	667 545	8,9	395 011	5,3	19 181	0,3	177 542	2,4	1 854 248	24,7	1 230 805	16,4	171 761	2,3	2 733 682	36,5
2006	381 603	4,4	776 324	8,9	467 652	5,4	15 283	0,2	233 129	2,7	3 099 721	35,6	1 064 495	12,2	317 236	3,6	2 348 796	27,0
2007	530 160	6,7	1 030 625	13,0	370 354	4,7	15 938	0,2	257 022	3,2	1 918 301	24,1	1 087 934	13,7	311 265	3,9	2 427 204	30,5
2008	507 338	8,2	789 629	12,7	239 492	3,8	15 010	0,2	167 061	2,7	1 202 260	19,3	775 575	12,5	177 685	2,9	2 350 675	37,8
2009	215 424	5,2	640 750	15,4	153 810	3,7	-	-	101 887	2,4	659 314	15,8	660 877	15,9	94 702	2,3	1 633 905	39,3
2010	294 125	5,6	660 930	12,5	239 362	4,5	-	-	254 220	4,8	1 119 501	21,2	859 159	16,3	114 127	2,2	1 740 694	33,0
2011	561 244	8,8	1 214 324	19,0	243 440	3,8	-	-	182 143	2,9	1 115 852	17,5	809 991	12,7	314 413	4,9	1 948 592	30,5
2012	339 498	5,4	1 026 176	16,2	289 171	4,6	-	-	175 034	2,8	1 129 565	17,8	896 565	14,1	170 131	2,7	2 316 145	36,5
2013	262 790	4,3	1 316 976	21,5	256 228	4,2	-	-	135 601	2,2	1 043 009	17,0	732 134	11,9	82 054	1,3	2 298 409	37,5
2014	306 133	4,5	1 056 948	15,4	325 457	4,7	-	-	74 383	1,1	2 133 660	31,0	865 840	12,6	120 015	1,7	1 995 343	29,0
2015	480 061	7,7	651 625	10,4	215 389	3,4	-	-	113 628	1,8	1 619 284	25,8	957 032	15,3	62 239	1,0	2 169 885	34,6
2016	695 922	11,8	646 222	10,9	155 686	2,6	-	-	44 378	0,8	1 462 948	24,8	830 791	14,1	38 252	0,6	2 034 336	34,4
2017	535 072	7,8	1 012 968	14,7	162 570	2,4	-	-	164 721	2,4	2 068 629	30,0	785 391	11,4	43 884	0,6	2 129 584	30,9
2018	275 959	4,0	1 606 931	23,4	188 732	2,7	-	-	211 851	3,1	1 708 614	24,9	836 167	12,2	27 661	0,4	2 012 282	29,3
2019	851 654	12,6	1 358 773	20,1	159 042	2,4	-	-	159 010	2,4	994 620	14,7	923 694	13,7	28 218	0,4	2 285 967	33,8
2020	461 996	7,9	1 065 688	18,3	206 979	3,6	-	-	159 258	2,7	902 570	15,5	801 273	13,8	53 387	0,9	2 166 167	37,2
2021	414 783	6,5	1 115 288	17,4	243 662	3,8	-	-	41 507	0,6	1 606 640	25,1	815 989	12,8	27 231	0,4	2 133 804	33,3
2022	682 931	10,8	1 196 760	18,9	213 815	3,4	103	0,0	99 684	1,6	1 331 339	21,0	815 499	12,9	52 460	0,8	1 948 912	30,7
2023	498 395	7,9	1 527 609	24,2	200 413	3,2	-	-	62 131	1,0	1 210 938	19,2	979 622	15,5	25 983	0,4	1 812 279	28,7
2024	888 645	13,4	1 562 782	23,6	247 184	3,7	-	-	60 872	0,9	1 519 159	22,9	632 901	9,5	20 818	0,3	1 702 929	25,7
TOTAL	9 432 085	7,3	20 924 873	16,1	4 973 449	3,8	65 515	0,1	2 875 062	2,2	29 700 172	22,9	17 361 734	13,4	2 253 522	1,7	42 189 590	32,5

(1) Incluant les brames d'acier, la cargaison générale domestique et les brames d'acier domestiques.

NOTES