

54-2013

CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH

CANAL STATISTICS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31
1941

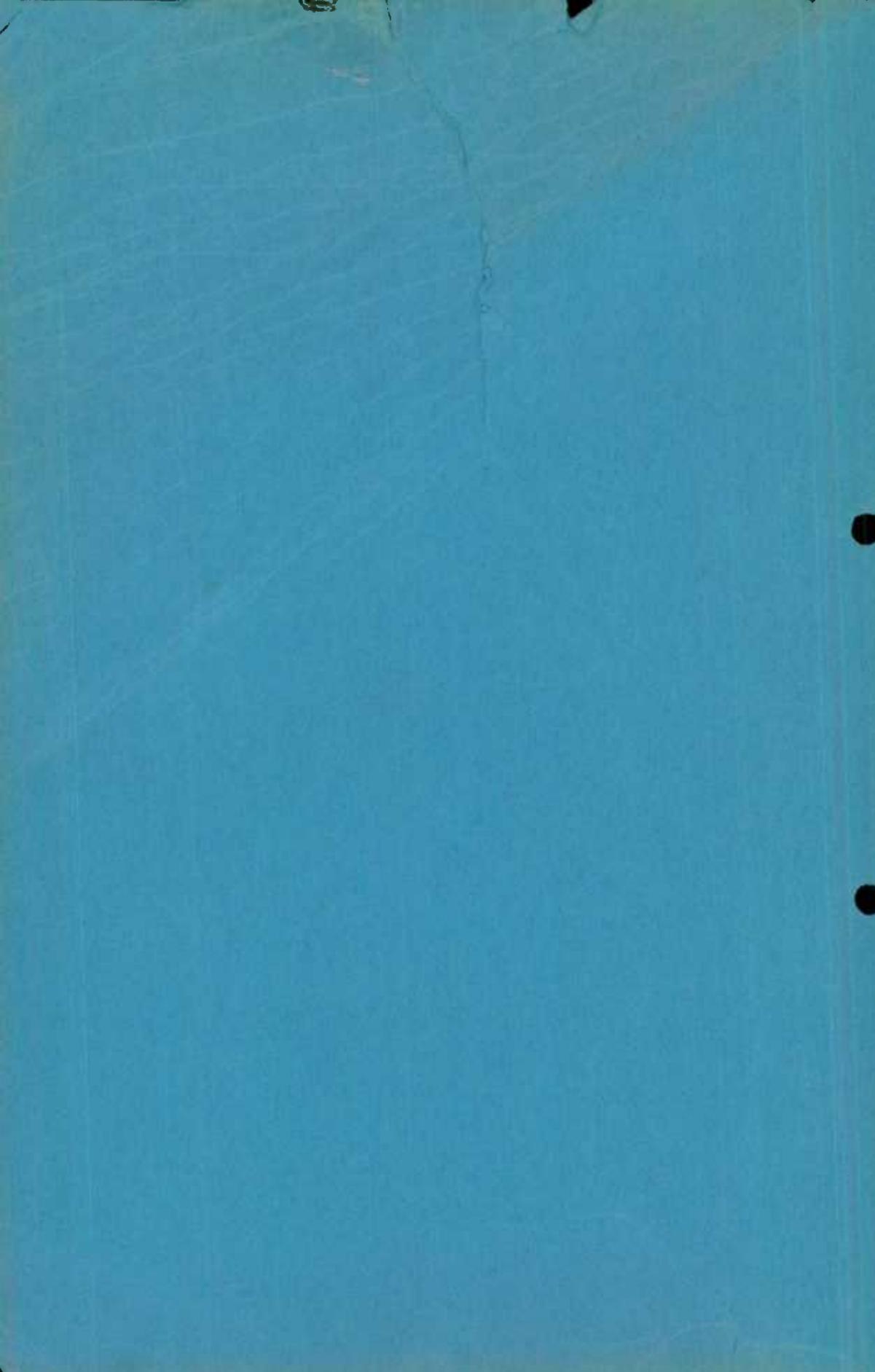
PREPARED IN COLLABORATION
WITH THE DEPARTMENT OF
TRANSPORT

Published by Authority of the Hon. James A. MacKinnon, M.P.
Minister of Trade and Commerce



OTTAWA
EDMOND CLOUTIER
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1942

Price, 25 cents

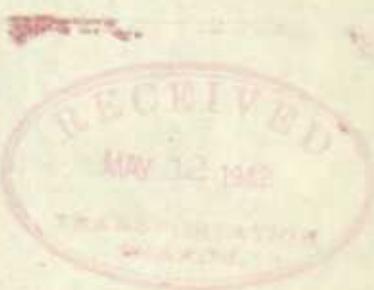


CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH

CANAL STATISTICS
FOR THE YEAR ENDED
DECEMBER 31
1941

PREPARED IN COLLABORATION
WITH THE DEPARTMENT OF
TRANSPORT

Published by Authority of the Hon. James A. MacKinnon, M.P.
Minister of Trade and Commerce



OTTAWA
EDMOND CLOUTIER
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1942

CANADA
MINISTÈRE DU COMMERCE
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
SECTION DES TRANSPORTS ET UTILITÉS PUBLIOUES

STATISTIQUE DES CANAUX

POUR L'ANNÉE TERMINÉE

LE 31 DÉCEMBRE

1941

DRESSÉE EN COLLABORATION
AVEC LE MINISTÈRE DES
TRANSPORTS

Publié par ordre de l'hon. James A. MacKinnon, M.P.
Ministre du Commerce



OTTAWA
EDMOND CLOUTIER
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1942

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
PREFACE.....	5
 TABLES—	
A—Canadian Canal Traffic. (Duplications excluded), 1941.....	6
B—St. Lawrence-Great Lakes Traffic, 1941.....	6
C—Welland Ship Canal Traffic (analysed).....	7
D—Grain down the Welland Ship Canal, 1941.....	8
 GENERAL—	
Table 1—Season of Navigation.....	13
Table 2—Location and Description of Canals.....	13
 TRAFFIC—	
Table 3—Freight tonnage on each canal each month 1937-1941.....	14
Table 4—Summary of vessels, freight tonnage and passengers through each canal.....	16
Table 5—Vessels using Canadian Canals. Numbers and Net Registered Tonnage.....	18
Table 6—Summary of freight through each canal.....	26
 CANADIAN GRAIN SHIPMENTS—	
Table 7—Wheat through Sault Ste. Marie Canals, 1917-1941.....	27
Table 8—Grain and Flour through Sault Ste. Marie Canals, 1941.....	27
Table 9—Wheat through Sault Ste. Marie Canals by months and destinations.....	28
Table 10—Oats through Sault Ste. Marie Canals by months and destinations.....	28
Table 11—Barley through Sault Ste. Marie Canals by months and destinations.....	30
Table 12—Flour through Sault Ste. Marie Canals by months and destinations.....	32
 FREIGHT RATES BY WATER—	
Table 13—On Canadian Barley and Oats by months.....	34
Table 14—On Canadian Flax and Rye by months.....	35
Table 15—On Canadian Wheat by months, 1940-1941.....	36
Table 16—On Canadian Wheat 1924-1941.....	37
 DETAILED STATEMENTS OF TRAFFIC BY CANALS FOR 1941—	
Table 17—Sault Ste. Marie, Canadian and U.S.....	37
Table 18—Sault Ste. Marie.....	38
Table 19—Welland Ship (Through and Way).....	40
Table 20—Welland Ship (Through).....	42
Table 21—Welland Ship (Way).....	44
Table 22—St. Lawrence (Through and Way).....	46
Table 23—St. Lawrence—(Through).....	48
Table 24—St. Lawrence—(Way).....	50
Table 25—Richelieu River (St. Ours and Chambly).....	52
Table 26—St. Peter's.....	54
Table 27—Murray.....	56
Table 28—Ottawa River.....	58
Table 29—Rideau.....	60
Table 30—Trent.....	62
Table 31—St. Andrew's.....	64

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
PÉRÉFACE.....	9
TABLEAUX—	
A—Trafic des canaux canadiens (moins les doubles emplois), 1941.....	10
B—Trafic des canaux du St-Laurent et des Grands Lacs, 1941.....	10
C—Trafic du canal maritime Welland (analysé).....	11
D—Descentes de grain sur le canal maritime Welland, 1941.....	12
D'ENSEMBLE—	
Tableau 1—Saison de navigation.....	13
Tableau 2—Situation et description des canaux.....	13
TRAFIG—	
Tableau 3—Tonnage du fret passé par les canaux 1937-1941.....	14
Tableau 4—Relevé des navires, des marchandises et des passagers, pour chaque canal.....	16
Tableau 5—Vaisseaux passant par les canaux canadiens. Nombre et tonnage net enregistré.....	18
Tableau 6—Fret transporté par chaque canal.....	26
EXPÉDITION DE GRAIN CANADIEN—	
Tableau 7—Blé ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie, 1917-1941.....	27
Tableau 8—Grain et farine ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie en 1941.....	27
Tableau 9—Blé ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie, par mois et par destination.....	28
Tableau 10—Avoine ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie, par mois et par destination.....	28
Tableau 11—Orge ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie, par mois et par destination.....	30
Tableau 12—Farine ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie, par mois et par destination.....	32
TAUX DU FRET PAR EAU—	
Tableau 13—Sur l'orge et l'avoine canadienne, par mois.....	34
Tableau 14—Sur le lin et le seigle canadien, par mois.....	35
Tableau 15—Sur le blé canadien, par mois, 1940-1941.....	36
Tableau 16—Sur le blé canadien, 1924-1941.....	37
ETAT DÉTAILLÉ DU TRAFIC DES CANAUX EN 1941—	
Tableau 17—Sault Ste-Marie, Canada et E.-U.....	37
Tableau 18—Sault Ste-Marie.....	38
Tableau 19—Welland, Maritime de (direct et transbordement).....	40
Tableau 20—Welland, Maritime de (direct).....	42
Tableau 21—Welland, Maritime de (transbordement).....	44
Tableau 22—St-Laurent (direct et transbordement).....	46
Tableau 23—St-Laurent (direct).....	48
Tableau 24—St-Laurent (transbordement).....	50
Tableau 25—Rivière Richelieu (St-Ours et Chambly).....	52
Tableau 26—St-Pierre.....	54
Tableau 27—Murray.....	56
Tableau 28—Rivière Ottawa.....	58
Tableau 29—Rideau.....	60
Tableau 30—Trent.....	62
Tableau 31—St-André.....	64

DOMINION BUREAU OF STATISTICS**TRANSPORTATION AND
PUBLIC UTILITIES BRANCH**

S. A. CUDMORE, M.A. (Oxon), F.S.S., F.R.S.C., Acting Dominion Statistician
G. S. WRONG, B.Sc., Chief Transportation and Public Utilities Branch

CANAL STATISTICS**PREFACE AND SUMMARY**

The traffic statistics of the Canadian canals are collected through the local agents of the Department of Transport and compiled by the Transportation and Public Utilities Branch of the Dominion Bureau of Statistics. Each vessel using a canal must make a report to the officer in charge of the canal, giving the details of the vessel tonnage, draught, cargo, etc. There are no tolls charged for the use of the canals and at Sault Ste. Marie, Canadian and United States vessels use the Canadian or United States locks as convenient. There are four locks at Sault Ste. Marie, one Canadian and one United States lock having approximately the same depth of water and two United States locks with six feet more water than the other two. Because of the greater facilities on the United States side of the river a much larger portion of the traffic uses the United States locks than uses the Canadian lock.

The traffic statistics are complete for each canal and vessels and cargoes using two or more canals in going from port of clearance to port of destination are included in the statistics for each canal used. A large percentage of the upbound traffic through the St. Lawrence canals uses the Welland Ship and also the Sault Ste. Marie canal, mostly on the United States side, and a large percentage of the downbound traffic also uses the Welland Ship canal while a smaller percentage passes through the locks at Sault Ste. Marie. Practically all the Ottawa River canals traffic uses the Lachine locks of the St. Lawrence canals and is included in the St. Lawrence way traffic. The totals for all Canadian canals consequently contain a large amount of duplications.

The 1936 report and subsequent reports contained a table eliminating these duplications for the St. Lawrence Great Lakes traffic except freight which was unloaded and reloaded was not considered a duplication. In this report table A shows the freight using each canal which has not been reported previously by another Canadian canal. This net freight tonnage for all Canadian canals for 1941 was 18,938,081 tons compared with the total of 23,453,367 tons with no deductions for duplications. Similar deductions are made for the United States locks at Sault Ste. Marie in table B. for St. Lawrence Great Lakes traffic.

There is considerable grain transhipped at Georgian Bay and Lake Erie ports which has not been deducted as duplications when passing down the Welland Ship and St. Lawrence Canals.

Vessels of Canadian and British registry are shown under "Canadian" in the tables and all other vessels have been shown under "United States" in reports previous to 1940. Only a very small percentage of these foreign vessels were other than United States vessels but they have been segregated and shown separately in tables in this report.

Also in classifying ports of departure and ports of destination of vessels all foreign ports have been included under "United States". Here also traffic to foreign ports other than United States is a small percentage of the total.

The text of the reports for some years has included a summary of cargoes to and from points beyond the St. Lawrence river including overseas ports and Canadian and United States Atlantic ports. A considerable quantity of freight from overseas is unloaded at Montreal and reloaded in canal size vessels at Montreal and reported out of that port. Such freight is recorded as from a Canadian port.

During the season of navigation 127 cargoes of 285,187 tons were reported up the St. Lawrence Canals from points beyond the St. Lawrence River. These included 2,958 tons of beverages, mostly whiskey from Scotland, 22,329 tons of newsprint and 8,676 tons of wood pulp from Newfoundland, in addition to 107,037 tons of soft coal, 126,750 tons of pulpwood, 8,580 tons of steel and 1,750 tons of miscellaneous freight from Canadian Atlantic coast ports.

The above is exclusive of 35 cargoes of 77,575 tons of Welsh coal transhipped at Montreal and Three Rivers for Toronto. Down-bound cargoes to outside points amounted to 72 of 148,362 tons.

Table B shows the net tonnage using the St. Lawrence, Welland Ship and Sault Ste. Marie canals, and table C analyses the traffic using the Welland Ship Canal. The increase in the Welland Ship Canal traffic was largely iron ore from Lake Superior to Hamilton and Welland and coal from Lake Erie to Montreal and below. Coal from Sandusky, Ohio to Newfoundland amounted to 59,791 tons.

As shown in table D Canadian vessels carry by far the major portion of Canadian and United States grain down the Welland Ship Canal.

The number of vessels and net registered tonnages using each canal are shown in table 5 and the number of passengers and cargoes are shown in separate tables for each canal.

Way vessels and way cargoes are those from and to ports on the canals or using only a portion of any canal. Thus a vessel from Montreal to Hull would be recorded as way on the St. Lawrence canals and through on the Ottawa River canals. Vessels and freight to and from industries on the Lachine Canal at Montreal from and to points above Prescott are classed as through and all vessels and freight passing through the entire length of any canal are classed as through.

The freight rates for Canadian grain shown in tables 13 to 16 were weighted averages and in most cases included only transportation charges except where storage was charged as shown in the rates. Some shipping companies advised that terminal charges of around 90 cents per 1,000 bushels at loading point and at United States unloading points, mainly Buffalo terminal charges of around \$6.25 per 1,000 bushels, were absorbed by the shipping company. Where rates were quoted in United States currency they were converted to Canadian currency at the rate of \$1.10 U.S. equal \$1.00 Canadian currency.

TABLE A—CANADIAN CANAL TRAFFIC 1941

* (Duplications excluded)

			Up	Down	Total
	Tons	Tons			
Sault Ste. Marie	622,076	1,918,642	2,540,718		
Welland Ship	779,683	11,052,279		11,831,962	
St. Lawrence	1,956,316	2,196,359	4,152,675		
Richelieu River	33,849	50,387		84,236	
St. Peters	15,775	59,944		75,719	
Murray	85	3,529		3,514	
Ottawa River	3,270	196,160		199,430	
Rideau	537	861		1,398	
Trent	5,154	20,278		25,432	
St. Andrews	16,935	5,962		22,897	
Total	3,433,680	15,504,401		18,938,081	

* Freight using more than one canal is credited only to the first canal used.

TABLE B—ST. LAWRENCE—GREAT LAKES TRAFFIC

Canadian Canals			Up	Down	Total
	Tons	Tons			
St. Lawrence only	1,256,575	2,340,460	3,597,035		
St. Lawrence and Welland Ship	588,033	2,116,772		2,704,808	
St. Lawrence, Welland Ship and Sault Ste. Marie	136,700	491,029		627,729	
Welland Ship only	614,823	6,472,578		7,087,401	
Welland Ship and Sault Ste. Marie	171,226	2,639,014		2,810,240	
Sault Ste. Marie only	622,076	1,251,528		1,873,604	
Net total traffic using above Canadian canals	3,389,433	15,311,381		18,700,814	
<i>United States Canals</i>					
Traffic through United States locks at Sault Ste. Marie, which used Welland Ship and St. Lawrence Canals	77,826	2,462,929		2,540,755	
U.S. locks at Sault Ste. Marie only	14,177,948	91,631,035		105,808,983	
U.S. locks at Sault Ste. Marie, Total	14,255,774	94,093,964		108,349,738	

TABLE C—WELLAND SHIP CANAL TRAFFIC

Season of Navigation, 1941

Between	Down-bound			Up-bound		
	No. of vessels	Registered net tons	Tons of freight	No. of vessels	Registered net tons	Tons of freight
<i>Lake Superior and</i>						
Hamilton.....	70	390,263	960,258	45	208,285	55,063
Toronto.....	90	183,876	325,557	98	185,091	70,904
Kingston.....	50	250,810	543,699	11	57,671	350
Prescott and Ogdensburg.....	22	56,418	136,286	7	22,498	4,070
Oswego and south.....	55	124,850	260,815	11	21,715	18,852
Other Lake Ontario ports.....				4	4,813	3,805
Montreal and below.....	228	287,940	490,949	263	336,325	134,286
Other ports below Prescott.....	1	1,153	80	4	4,913	2,414
Welland Canal.....	93	205,700	412,389	13	34,085	17,582
Total.....	615	1,491,010	3,130,043	456	875,396	307,926
<i>Lake Michigan and</i>						
Hamilton.....	42	154,651	346,405	10	16,062	3,103
Toronto.....	50	80,240	197,194	32	48,211	-
Kingston.....	1	5	-	-	-	-
Prescott and Ogdensburg.....	13	22,162	51,708	46	50,857	84,141
Oswego and south.....	32	39,797	73,313	46	50,857	84,141
Other Lake Ontario ports.....	-	-	-	-	-	-
Montreal and below.....	34	35,374	72,869	35	38,799	55,549
Other ports below Prescott.....	7	8,108	20,670	6	6,918	-
Welland Canal.....	19	38,333	49,245	54	106,295	122,185
Total.....	198	378,670	811,404	183	267,142	264,978
<i>Lake Huron and</i>						
Hamilton.....	2	53	-	1	5,635	-
Toronto.....	8	4,746	12,101	6	12,219	-
Kingston.....	1	4	-	1	3,784	-
Prescott and Ogdensburg.....	-	-	-	1	1,190	2,150
Oswego and south.....	7	18,710	48,577	7	15,792	-
Other Lake Ontario ports.....	-	-	36	-	-	-
Montreal.....	23	20,392	4,687	12	14,123	34,585
Other ports below Prescott.....	-	-	171	-	-	-
Welland Canal.....	4	3,138	-	2	8,587	-
Total.....	45	47,043	65,572	30	61,340	36,735
<i>Sault to Port Colborne and</i>						
Hamilton.....	282	744,807	1,690,812	387	1,092,279	3,828
Toronto.....	667	1,279,967	2,407,610	685	1,308,467	15,671
Kingston.....	20	21,932	40,381	52	214,539	-
Prescott and Ogdensburg.....	36	44,027	103,608	83	117,087	28,084
Oswego and south.....	276	218,607	293,573	281	308,861	189,039
Other Lake Ontario ports.....	169	144,497	284,304	187	147,407	23,207
Montreal.....	881	962,800	1,897,411	581	636,684	291,219
Other ports below Prescott.....	25	28,923	69,019	32	40,004	-
Welland Canal.....	258	510,874	868,359	382	717,939	43,036
Total.....	2,614	3,956,434	7,655,077	2,670	4,583,267	594,684
<i>Welland Ship Canal and</i>						
Hamilton.....	4	3,279	2,604	13	22,937	13,077
Toronto.....	8	3,927	2,720	24	24,085	29,160
Kingston.....	-	-	-	3	2,000	-
Prescott and Ogdensburg.....	-	-	-	1	320	-
Oswego and south.....	19	21,337	-	1	797	1,550
Other Lake Ontario ports.....	45	23,060	28	44	27,649	55,992
Montreal.....	44	40,342	51,945	114	124,728	206,650
Other ports below Prescott.....	-	-	-	2	980	30
Total.....	120	91,945	57,297	202	203,496	306,459
Grand total.....	3,592	5,965,102	11,719,393	3,541	5,990,841	1,510,782

TABLE D—GRAIN DOWN-BOUND THROUGH THE WELLAND SHIP CANAL, 1941

—	Wheat	Barley	Oats	Rye	Corn	Flaxseed	Total
	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels
<i>Canadian Grain—</i>							
From United States Ports to Canadian Ports—							
In Canadian vessels.....	3,576,067	—	—	—	101,179	—	3,677,246
In United States vessels....	—	—	—	—	—	—	—
From Canadian Ports to United States Ports—							
In Canadian vessels.....	1,115,200	—	—	490,714	—	—	1,605,914
In United States vessels....	327,533	—	—	—	—	—	327,533
From United States Ports to United States Ports—							
In United States vessels....	—	—	—	—	—	—	—
From Canadian Ports to Canadian Ports—							
In Canadian vessels.....	40,997,100	4,733,042	1,438,176	299,964	—	1,276,464	48,744,746
<i>United States Grain—</i>							
From United States Ports to Canadian Ports—							
In Canadian vessels.....	478,000	—	—	—	3,685,500	—	4,163,500
In United States vessels....	719,933	—	—	—	463,500	—	1,182,433
From United States Ports to United States Ports—							
In Canadian vessels.....	—	—	—	—	—	—	—
In United States vessels....	4,232,000	59,500	—	108,571	4,324,857	—	8,754,928
From Canadian Ports to Canadian Ports—							
In Canadian vessels.....	—	—	—	—	592,071	—	592,071
In United States vessels....	—	—	—	—	—	—	—
Total Grain.....	51,445,833	4,782,542	1,438,176	899,249	9,167,107	1,276,464	69,019,371
<i>Canadian Grain in United States vessels.....</i>							
327,533	—	—	—	—	—	—	327,533
<i>United States Grain in Canadian vessels.....</i>							
478,000	—	—	—	—	4,277,571	—	4,755,571

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE**SECTION TRANSPORTS ET
UTILITÉ PUBLIQUES**

S. A. CUDMORE, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C., Statisticien suppléant du Dominion
G. S. WRONG, B.Sc., Chef, Section Transports et Utilités Publiques

STATISTIQUES DES CANAUX**PRÉFACE ET RÉSUMÉ**

Les statistiques des canaux canadiens sont colligées par les représentants locaux du Ministère des Transports et compilées par la Branche des Transports et Utilités publiques du Bureau Fédéral de la Statistique. Chaque vaisseau passant par un canal doit déclarer, au fonctionnaire en charge de ce canal, son tonnage, son tirant d'eau, sa cargaison, etc. Le passage par les canaux est gratuit, et, au Sault-Ste-Marie, les vaisseaux canadiens et américains se servent suivant leur convenance des écluses canadiennes ou de celles des Etats-Unis. Il y a quatre écluses au Sault-Ste-Marie, dont une canadienne et une américaine à peu près de même profondeur et deux autres américaines de six pieds plus profondes que les deux premières. La rive américaine offrant de plus grands avantages, un plus grand nombre de bateaux utilisent les écluses des Etats-Unis de préférence à celles du Canada.

Les statistiques du trafic sont complètes pour chaque canal et les vaisseaux et cargaisons passant par deux canaux ou plus entre leur point de départ et leur destination figurent dans les statistiques de chaque canal par lequel ils ont passé. Un pourcentage élevé de trafic remontant les canaux du Saint-Laurent passe par le canal maritime de Welland et aussi par celui du Sault-Ste-Marie, surtout du côté des Etats-Unis. De même, un fort pourcentage de trafic descendant passe aussi par le canal maritime de Welland tandis qu'un plus faible pourcentage passe par les écluses du Sault-Ste-Marie. A peu près tout le trafic des canaux de l'Ottawa passe par les écluses de Lachine sur le canal du Saint-Laurent et figure au trafic du Saint-Laurent. Les totaux, pour tous les canaux canadiens, contiennent donc une somme considérable de doubles-emplois.

Les rapports de 1936 et des années suivantes contiennent un tableau éliminant ces doubles emplois du trafic du Saint-Laurent et des Grands Lacs. Toutefois, le déchargement et le rechargement de marchandises n'y sont pas considérés comme double emploi. Dans le présent rapport, le tableau A fait voir le fret passant par chaque canal et qui n'a pas été déclaré précédemment par un autre canal canadien. Ce tonnage net de fret pour tous les canaux canadiens en 1941 est de 18,938,081 tonnes comparativement à un tonnage total de 23,453,367 tonnes sans déductions pour doubles emplois. De semblables déductions sont faites au tableau B pour les écluses américaines du Sault-Ste-Marie en ce qui concerne le trafic du Saint-Laurent et des Grands Lacs.

De fortes quantités de grain, transbordées dans les ports de la Baie Georgienne et du lac Erié, n'ont pas été déduites comme doubles emplois en descendant le canal maritime Welland et les canaux du Saint-Laurent.

Dans les rapports précédents, les vaisseaux canadiens et britanniques étaient indiqués sous "Canadiens", et tous les autres sous "Etats-Unis". Très peu de ces vaisseaux étrangers ne sont pas des vaisseaux américains. Ils sont classifiés séparément au tableau 5 du présent rapport.

De même, dans la classification des ports d'origine et des ports de destination des navires, tous les ports étrangers sont attribués aux "Etats-Unis", mais le trafic vers les ports étrangers autres que ceux des Etats-Unis ne représente encore ici qu'un faible pourcentage du total.

Depuis quelques années, le texte des rapports contient un résumé des cargaisons venant ou se dirigeant vers des ports en dehors du fleuve Saint-Laurent, y compris les ports d'outre-mer et les ports canadiens et des Etats-Unis sur l'Atlantique. Une quantité considérable de marchan-

dises venant d'outre-mer est déchargée à Montréal, rechargée immédiatement dans des navires pouvant naviguer sur les lacs et déclarée comme venant de ce port. Ces marchandises sont considérées comme venant d'un port canadien.

Au cours de la saison de navigation, 127 cargaisons d'un total de 285,187 tonnes venant de points en dehors du fleuve Saint-Laurent remontent les canaux du Saint-Laurent. Elles comprennent 2,958 tonnes de boissons, en majeure partie du whiskey venant d'Ecosse, 22,329 tonnes papier à journal et 8,767 tonnes de pulpe de bois venant de Terre-Neuve, ainsi que 107,037 tonnes de charbon bitumineux, 126,750 tonnes de bois de pulpe, 8,580 tonnes d'acier et 1,750 tonnes de marchandises divers venant des ports du littoral de l'Atlantique.

Ces chiffres ne comprennent pas 35 cargaisons de 77,575 tonnes de charbon gallois transbordées à Montréal et à Trois-Rivières, à destination de Toronto. Les cargaisons descendantes vers des points extérieurs sont de 72 et d'un total de 148,362 tonnes.

Le tableau B fait voir le tonnage net passant par les canaux du Saint-Laurent, de Welland (maritime) et du Sault Ste-Marie. Le tableau C analyse le trafic passant par le canal maritime de Welland. L'augmentation du trafic du canal maritime de Welland est attribuable en majeure partie au minerai de fer venant du lac Supérieur à destination de Hamilton et de Welland et au charbon transporté du lac Erié à Montréal et en aval. De Sandusky, Ohio, 59,791 tonnes de charbon ont été expédiées à Terre-Neuve.

Ainsi que le fait voir le tableau D, les vaisseaux canadiens transportent la presque totalité du grain canadien et américain par le canal maritime de Welland.

Le nombre de navires et les tonnages nets enregistrés passant par chaque canal sont donnés au tableau 5 et le nombre de passagers et de cargaisons paraissent dans des tableaux séparés pour chaque canal.

Les cargaisons et les navires locaux sont ceux en provenance et à destination de ports situés sur les canaux ou ne faisant usage que d'une partie du canal. Ainsi, un vaisseau de Montréal à destination de Hull serait enregistré comme local sur les canaux du Saint-Laurent et comme direct sur les canaux de l'Ottawa. Les vaisseaux et les marchandises à destination ou partant des industries situées sur le canal de Lachine à Montréal et venant de ou allant vers des points en amont de Prescott sont désignés comme directs et tous les vaisseaux et toutes les marchandises utilisant un canal dans toute sa longueur sont désignés comme directs.

Les taux de transport pour le grain canadien indiqués aux tableaux 13 à 16 sont des moyennes pondérées et ne comprennent dans la plupart des cas que les frais de transport sauf là où les frais d'emmagasinage sont exigés, comme l'indiquent les taux.

Certaines compagnies de navigation font savoir qu'elles absorbent les frais de terminus d'environ 90 cents par 1,000 boisseaux au point de chargement et aux points de déchargement des Etats-Unis et principalement ceux d'environ \$6.25 par 1,000 boisseaux à Buffalo. Là où les taux sont donnés en devise des Etats-Unis, ils sont convertis en devise canadienne au taux de \$1.10 E.-U. contre \$1.00 Canada.

TABLEAU A—TRAFIG DES CANAUX CANADIENS 1941

* (Doubles emplois exclus)

		Amont	Aval	Total
		Tonnes	Tonnes	Tonnes
Sault Ste-Marie.....	622,076	1,918,642	2,540,718	
Maritime de Welland.....	779,683	11,052,279	11,831,962	
St-Laurent.....	1,956,316	2,196,359	4,152,675	
Rivière Richelieu.....	33,849	50,387	84,236	
St-Pierre.....	15,775	59,944	75,719	
Murray.....	85	3,529	3,614	
Rivière Ottawa.....	3,270	196,160	199,430	
Rideau.....	537	861	1,398	
Trent.....	5,154	20,278	25,432	
St-André.....	16,935	5,962	22,897	
Total.....	3,433,680	15,504,401	18,938,081	

* Le fret passant par plus d'un canal est porté au crédit du premier canal utilisé.

TABLEAU B—TRAFIG DES CANAUX DU ST-LAURENT ET DES GRANDS LACS, 1941

	Canaux canadiens	Amont	Aval	Total
				Tonnes
Saint-Laurent seulement.....		1,258,575	2,340,460	3,597,035
Saint-Laurent et maritime Welland.....		588,033	2,116,772	2,704,805
Saint-Laurent, maritime Welland et Sault Ste-Marie.....		136,700	491,029	627,729
Maritime Welland seulement.....		614,823	6,472,578	7,087,401
Maritime Welland et Sault Ste-Marie.....		171,226	2,639,014	2,810,240
Sault Ste-Marie seulement.....		622,076	1,251,528	1,873,604
Trafic global net par les canaux canadiens.....		3,389,433	15,311,381	18,700,814
<i>Canaux des Etats-Unis</i>				
Trafic des écluses américaines au Sault Ste-Marie, utilisant le canal maritime Welland et les canaux du Saint-Laurent.....		77,826	2,462,929	2,540,755
Écluses des Etats-Unis au Sault Ste-Marie seulement.....		14,177,948	91,631,035	105,808,983
Écluses des Etats-Unis au Sault Ste-Marie, total.....		14,255,774	94,093,964	108,349,738

TABLEAU C—TRAFIG DU CANAL MARITIME WELLAND

Saison de navigation, 1941

Parcours	Aval			Amont		
	Vaisseaux (nombre)	Tonnage net des vaisseaux	Cargaison (tonnes)	Vaisseaux (nombre)	Tonnage net des vaisseaux	Cargaison (tonnes)
<i>Du lac Supérieur à—</i>						
Hamilton.....	76	380,263	960,258	45	208,285	55,863
Toronto.....	90	183,876	325,557	98	185,091	70,904
Kingston.....	50	250,810	543,099	11	57,671	350
Prescott et Ogdensburg.....	22	56,418	136,286	7	22,498	4,070
Oswego et sud.....	55	124,850	260,815	11	21,715	18,852
Autres ports du lac Ontario.....	-	-	-	4	4,813	3,805
Montréal et ports en aval.....	228	287,940	490,949	263	336,325	134,286
Autres ports en aval de Prescott.....	1	1,153	80	4	4,913	2,414
Canal Welland.....	93	205,700	412,399	13	34,085	17,582
Total.....	615	1,491,010	3,130,043	456	875,396	307,926
<i>Du lac Michigan à—</i>						
Hamilton.....	42	154,651	346,405	10	16,062	3,103
Toronto.....	50	80,240	197,184	32	48,211	-
Kingston.....	1	5	-	-	-	-
Prescott et Ogdensburg.....	13	22,162	51,708	-	-	-
Oswego et sud.....	32	39,797	73,313	46	50,857	84,141
Autres ports du lac Ontario.....	-	-	-	-	-	-
Montréal et ports en aval.....	34	35,374	72,869	35	38,799	55,549
Autres ports en aval de Prescott.....	7	8,108	20,670	6	6,918	-
Canal Welland.....	19	38,333	49,245	54	106,295	122,185
Total.....	198	378,670	811,404	183	267,142	264,978
<i>Du lac Huron à—</i>						
Hamilton.....	2	53	-	1	5,635	-
Toronto.....	8	4,746	12,101	6	12,219	-
Kingston.....	1	4	-	1	3,784	-
Prescott et Ogdensburg.....	-	-	-	1	1,190	2,150
Oswego et sud.....	7	18,710	48,577	7	15,792	-
Autres ports du lac Ontario.....	-	-	36	-	-	-
Montréal et ports en aval.....	23	20,392	4,687	12	14,123	34,585
Autres ports en aval de Prescott.....	-	-	171	-	-	-
Canal Welland.....	4	3,138	-	2	8,597	-
Total.....	45	47,043	65,572	30	61,340	36,735

TABLEAU C—TRAFIG DU CANAL MARITIME WELLAND—Fin

Saison de navigation, 1941

Parcours	Aval			Amont		
	Vaisseaux (nombre)	Tonnage net des vaisseaux	Cargaison (tonnes)	Vaisseaux (nombre)	Tonnage net des vaisseaux	Cargaison (tonnes)
<i>Sarnia à Port-Colborne à—</i>						
Hamilton.....	282	744,807	1,690,812	387	1,092,279	3,828
Toronto.....	667	1,279,967	2,407,610	685	1,308,467	15,671
Kingston.....	20	21,932	40,381	52	214,539	—
Prescott et Ogdensburg.....	36	44,027	103,608	83	117,057	28,084
Oswego et sud.....	276	218,607	293,573	281	308,861	189,639
Autres ports du lac Ontario.....	169	144,497	284,304	187	147,407	23,207
Montréal et ports en aval.....	881	962,800	1,897,411	581	636,684	291,219
Autres ports en aval de Prescott.....	25	28,923	69,019	32	40,004	—
Canal Welland.....	258	510,874	868,359	382	717,939	43,036
Total.....	2,614	3,956,434	7,655,077	2,670	4,583,267	594,684
<i>Canal maritime Welland à—</i>						
Hamilton.....						
Toronto.....	4	3,279	2,604	13	22,941	13,027
Kingston.....	8	3,927	2,720	24	24,085	29,160
Prescott et Ogdensburg.....	—	—	—	3	2,000	—
Oswego et sud.....	—	—	—	1	320	—
Autres ports du lac Ontario.....	19	21,337	—	1	797	1,550
Montréal et ports en aval.....	45	23,060	28	44	27,649	55,992
Autres ports en aval de Prescott.....	44	40,342	51,945	114	124,728	206,650
Total.....	120	91,945	57,297	202	203,496	306,459
Grand total.....	3,592	5,965,102	11,719,393	3,541	5,990,641	1,510,782

TABLEAU D—DESCENTES DE GRAIN SUR LE CANAL MARITIME WELLAND, 1941

	Blé	Orge	Avoine	Seigle	Mais	Lin	Total
	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux
<i>Grain canadien—</i>							
Ports américains vers les ports canadiens—							
Vaisseaux canadiens.....	3,576,067	—	—	—	101,179	—	3,677,246
Vaisseaux américains.....	—	—	—	—	—	—	—
Ports canadiens vers les ports américains—							
Vaisseaux canadiens.....	1,115,200	—	—	490,714	—	—	1,605,914
Vaisseaux américains.....	327,533	—	—	—	—	—	327,533
Entre ports américains—							
Vaisseaux américains.....	—	—	—	—	—	—	—
Entre ports canadiens—							
Vaisseaux canadiens.....	40,997,100	4,733,042	1,438,176	299,964	—	1,276,464	48,744,746
<i>Grain américain—</i>							
Ports américains vers les ports canadiens—							
Vaisseaux canadiens.....	478,000	—	—	—	3,685,500	—	4,163,500
Vaisseaux américains.....	719,933	—	—	—	463,500	—	1,183,433
Entre ports américains—							
Vaisseaux canadiens.....	—	—	—	—	—	—	—
Vaisseaux américains.....	4,232,000	59,500	—	108,571	4,324,857	—	8,724,928
Entre ports canadiens—							
Vaisseaux canadiens.....	—	—	—	—	592,071	—	592,071
Vaisseaux américains.....	—	—	—	—	—	—	—
Totaux.....	51,445,833	4,782,542	1,438,176	899,249	9,167,107	1,276,464	69,019,371
Grain canadien transporté par des vaisseaux américains.....	327,533	—	—	—	—	—	327,533
Grain américain transporté par des vaisseaux canadiens.....	478,000	—	—	—	4,277,571	—	4,755,571

TABLE 1—Season of Navigation, 1941
TABLEAU 1—Saison de navigation de 1941

Canals — Canaux	First Vessel Passage — Passage du premier navire	Last Vessel Passage — Passage du dernier navire	Number of Days used — Durée de la saison, en jours
Sault Ste. Marie.....	April 17.....	Dec. 10.....	238
Welland Ship.....	April 9.....	Dec. 15.....	251
St. Lawrence.....	April 10.....	Dec. 17.....	252
Richelieu River.....	April 25.....	Nov. 20.....	216
St. Peter's.....	April 21.....	Jan. 12.....	267
Murray.....	April 18.....	Nov. 30.....	229
Ottawa River.....	April 21.....	Nov. 24.....	218
Rideau.....	May 21.....	Nov. 15.....	179
Trent.....	April 15.....	Dec. 4.....	234
St. Andrews.....	May 13.....	Oct. 31.....	171

TABLE 2—Canals of Canada
TABLEAU 2—Canaux du Canada

Name — Nom	Location — Situation	Length in Miles — Long- gueur en milles	Locks—Écluses			
			Number — Num- bre	Minimum Dimensions — Dimensions minima		
				Length — Lon- gueur	Width — Lar- geur	Depth — Profon- deur
	From — De	To — A	—	—	Ft. — Pds	Ft. — Pds
Sault Ste. Marie.....	St. Mary's Rapids, Sault Ste-Marie—Rapides Ste-Marie, Sault Ste-Marie.....	1.38	1	900	60	18-25
Welland Ship.....	Port Weller.....	27.60	8	859	80	30 ^a
St. Lawrence River—						
Lachine.....	Montreal.....	Lachine.....	8-74	5	270	45
Sourlange.....	Cascades Point.....	Coteau Landing.....	14-67	5	280	45
Cornwall.....	Cornwall.....	Dickinsons Landing.....	11-00	6	270	43-67
Farran's Point.....	Farran's Point.....	Rapide de Farran's Point.....	1-28	1	800	50
Rapide Plat.....	Rapide Plat.....	Morrisburg.....	3-89	2	270	45
Gallops.....	Iroquois.....	Cardinal.....	7-36	3	270	45
Richelieu River—						
St. Ours.....	St. Ours, Qué.....	St-Ours, Qué.....	0-12	1	339	45
Chambly.....	Chambly.....	St. John's, Qué.....	11-76	9	120-5	23-25
St. Peter's.....	St. Peter's Bay.....	Bras d'Or Lakes, Cape Breton, N.S.—				6-5
Baie St-Pierre.....	Baie St-Pierre.....	Lucs du Bras d'Or, Cap-Breton, N.E.—				
Murray.....	Isthmus of Murray—	Bay of Quinte—	0-50	1	300	48
	Isthme de Murray.....	Baie de Quinté.....	5-15	None Néant	-	-
Ottawa River—						
Ste. Anne.....	Junction of St. Lawrence and Ottawa Rivers—Confluent du fleuve St-Laurent et de la rivière Ottawa.....	0-12	1	200	45	9
Carillon.....	Carillon.....	Ottawa River—	0-94	2	200	45
Grenville.....	Long Sault Rapids—	Rapides Carillon—	5-94	5	200	45
	Rideau.....	Rapides du Long Sault—	5-94	47	134	33
	Trent.....	Rideau Lake to Perth (Tay Branch)—Lac Rideau à Perth (Branche Tay).....	6-50	2	134	33
		Peterboro Lock—	88-74	18	175	33
		Écluse de Peterboro.....				0-00
		Peterboro Lock—	135-71	24	134	33
		Écluse de Peterboro.....	16-00	(Murine Ry.)	-	6
		Swift Rapids.....		1	100	25
		Port Severn.....				6
		Port Severn Lock.....				
		Sturgeon Lake—	Lindsay (Seugog Branch).....			
		Lac L'Esturgeon.....	Lindsay (Bras de Seugog).....	8-35	1	142
		Lindsay—	Port Perry (Seugog Branch).....	26-65	None Néant	-
		Red River, fifteen miles north of Winnipeg—Rivière Rouge, quinze milles au nord de Winnipeg.....		1	215	45
						17

^a Navigable depths occasionally are less due to extreme low water levels.—^b Dans les eaux très basses la profondeur est quelquefois moindre.

^c Least depth in channels, 7 ft.—^d Profondeur minimale, 7 pieds.

^e Least depth in channels, 25 ft.—^f Profondeur minimum, 25 pieds.

^g Depth of canal prism is 17 feet.—^h La profondeur du prisme du canal est de 17 pieds.

ⁱ With Lake Ontario at elevation 244 feet.—^j Le lac Ontario étant à niveau de 244 pieds.

BUREAU OF STATISTICS—BUREAU DE LA STATISTIQUE

TABLE 3—Freight Tonnage on Canals

Canals Canaux	Year Année	April Avril	May Mai	June Juin	July Juillet	August Août
Sault Ste. Marie.....	1941	185,514	455,072	326,918	269,008	293,497
	1940	122,570	308,570	233,095	202,534	218,004
	1939	17,437	343,340	318,317	381,072	314,385
	1938	169,653	172,198	208,025	279,185	333,098
	1937	72,425	286,404	213,846	231,584	234,861
Welland Ship.....	1941	661,400	1,715,720	1,894,756	1,956,868	1,858,358
	1940	448,678	2,051,029	1,912,622	1,829,924	1,819,215
	1939	199,512	1,323,987	1,580,403	1,659,282	1,712,809
	1938	663,885	1,740,005	1,459,455	1,529,375	1,588,483
	1937	666,927	1,622,392	1,659,368	1,633,616	1,612,075
St. Lawrence River.....	1941	308,137	900,264	1,000,660	1,042,760	974,666
	1940	267,757	1,057,379	1,055,279	1,122,961	1,007,968
	1939	49,761	1,189,263	1,161,230	1,119,143	1,284,021
	1938	351,852	1,512,230	1,184,399	1,178,255	1,214,526
	1937	391,261	1,244,208	1,309,978	1,285,873	1,332,778
Richelieu River.....	1941	1,138	14,699	12,313	11,278	15,040
	1940	500	13,415	13,865	20,686	18,124
	1939	—	18,456	10,686	19,704	14,132
	1938	1,330	19,643	12,833	8,860	11,965
	1937	2,243	9,855	20,068	16,820	17,547
St. Peters.....	1941	*1,010	3,866	15,120	7,631	5,434
	1940	945	3,156	8,467	3,178	6,641
	1939	3,023	4,651	15,540	11,660	6,907
	1938	377	4,582	3,144	2,758	5,129
	1937	2,111	10,313	4,328	9,493	9,619
Murray.....	1941	250	—	2,060	979	—
	1940	750	120	—	—	—
	1939	—	617	2,036	90	825
	1938	—	—	500	—	—
	1937	—	—	535	—	533
Ottawa River.....	1941	12,682	63,180	51,658	30,050	33,562
	1940	900	60,196	56,091	30,102	40,704
	1939	—	49,322	65,390	38,966	34,438
	1938	11,702	61,708	68,733	40,329	32,569
	1937	12,191	68,653	53,451	47,139	52,344
Rideau.....	1941	—	185	155	103	312
	1940	—	35	358	66	255
	1939	—	98	537	197	188
	1938	—	40	277	39	466
	1937	—	2,168	2,417	2,136	2,385
Trent.....	1941	551	7,762	4,537	3,701	2,686
	1940	—	3,189	4,659	4,218	3,255
	1939	—	4,442	6,689	5,484	4,191
	1938	6	2,298	2,997	4,099	3,551
	1937	—	153	194	311	288
St. Andrews.....	1941	—	328	2,309	4,500	5,399
	1940	—	391	6,288	5,057	646
	1939	—	743	3,233	3,636	5,295
	1938	—	1,117	3,901	4,429	1,971
	1937	—	382	1,253	4,156	1,954
Total—All canals.....	1941	1,180,682	3,161,076	3,310,486	3,326,878	3,188,954
	1940	842,100	3,497,480	3,290,724	3,221,128	3,115,317
	1939	269,733	2,934,919	3,164,061	3,239,234	3,377,189
	1938	1,198,895	3,513,822	2,944,264	3,047,329	3,191,758
	1937	1,147,158	3,244,528	3,265,438	3,231,128	3,264,364
Sault Ste. Marie (Can. and U.S.).....	1941	7,865,478	15,153,388	14,673,373	15,510,601	15,235,189
	1940	1,278,160	12,250,263	13,455,390	13,842,224	13,713,289
	1939	42,808	5,798,994	8,622,403	9,597,596	10,551,560
	1938	970,871	3,365,290	5,363,780	5,551,693	6,237,142
	1937	4,620,385	14,109,494	14,160,826	14,137,093	13,937,099

* Includes 205 tons for January, 1941.

* Comprend 205 tonnes pour janvier 1941.

TABLEAU 3—Tonnage du fret passé par les canaux

September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Season of Navigation — Saison de navigation	Year — Année	Canals — Canaux
298,932	531,451	295,529	104,897	2,770,818	1941	Sault Ste-Marie.
214,424	272,271	304,595	78,667	1,954,730	1940	
376,280	393,262	511,737	119,929	2,775,769	1939	
351,909	359,661	351,909	42,717	2,268,356	1938	
238,833	284,293	202,422	55,261	1,819,929	1937	
1,620,082	1,687,535	1,466,136	369,320	13,230,175	1941	Maritime de Welland.
1,615,549	1,490,967	1,528,908	209,582	12,906,474	1940	
1,564,487	1,748,114	1,535,201	403,758	11,727,553	1939	
1,785,768	2,029,660	1,651,770	180,653	12,629,054	1938	
1,566,447	1,688,098	1,226,950	62,077	11,747,950	1937	
944,012	948,282	774,350	36,438	6,929,569	1941	Fleuve St-Laurent.
992,318	1,069,995	893,008	12,949	7,479,617	1940	
1,216,010	1,215,467	1,072,509	32,761	8,340,165	1939	
1,295,614	1,429,242	1,065,317	4,883	9,236,318	1938	
1,303,993	1,334,932	989,456	2,960	9,195,439	1937	
11,805	12,505	5,458	—	84,236	1941	Rivière Richelieu.
11,553	24,447	12,231	—	114,821	1940	
13,483	24,403	10,813	—	111,677	1939	
7,809	17,705	14,552	—	94,697	1938	
22,630	22,051	12,530	—	123,744	1937	
4,825	9,499	24,483	3,851	75,719	1941	St-Pierre.
4,884	10,719	13,416	3,245	54,651	1940	
12,121	7,318	14,059	3,736	79,015	1939	
6,276	18,078	16,279	4,851	61,474	1938	
8,343	17,166	10,514	8,065	79,952	1937	
85	—	240	—	3,614	1941	Murray.
—	65	—	—	935	1940	
—	139	—	—	3,707	1939	
1,807	—	40	—	2,347	1938	
100	50	1,147	—	2,365	1937	
52,047	47,787	18,543	—	309,509	1941	Rivière Ottawa.
34,025	59,064	36,330	—	317,412	1940	
60,596	45,406	7,553	—	301,671	1939	
46,507	25,795	12,260	—	299,693	1938	
53,132	51,514	10,654	—	349,078	1937	
202	241	200	—	1,398	1941	Rideau.
385	56	155	—	1,310	1940	
538	426	27	—	2,009	1939	
363	387	51	—	1,623	1938	
2,269	2,771	2,355	—	16,481	1937	
2,011	2,724	1,424	36	25,432	1941	Trent.
2,842	4,007	1,654	—	23,824	1940	
3,460	3,498	1,221	—	28,985	1939	
2,347	4,557	2,378	—	22,233	1938	
650	527	215	10	2,348	1937	
5,237	5,124	—	—	22,897	1941	St-André.
1,734	2,663	—	—	16,779	1940	
3,653	3,966	—	—	20,526	1939	
5,086	4,107	56	—	20,667	1938	
3,433	2,536	—	—	13,714	1937	
2,939,235	3,245,148	2,586,363	514,542	23,453,367	1941	Total—Des canaux.
2,877,714	2,934,473	2,790,297	304,443	22,873,676	1940	
3,250,625	3,441,999	3,153,120	560,194	23,391,077	1939	
3,503,486	3,889,192	3,114,612	233,104	24,636,462	1938	
3,199,830	3,413,938	2,456,243	128,373	23,351,000	1937	
14,400,742	13,923,403	12,222,942	2,135,440	111,120,556	1941	Sault Ste-Marie (Can. et Etats-Unis).
13,002,486	12,970,912	8,642,025	702,923	89,857,672	1940	
11,492,582	12,352,986	10,437,879	952,496	69,849,304	1939	
6,624,115	7,140,573	4,466,632	323,733	40,043,629	1938	
12,585,095	9,841,735	3,938,979	305,916	87,636,622	1937	

TABLE 4—Total Traffic through the Canadian Canals during 1941

Commodities	Sault Ste. Marie	Welland Ship	St. Lawrence River	Richelieu River	St. Peter's	Murray
Canadian Vessels— Number	3,620	5,563	8,298	444	872	230
United States Vessels— Number	1,225	1,545	291	159	14	136
Other Foreign Vessels— Number	—	25	47	—	1	—
Total	4,845	7,133	8,636	603	887	366
Passengers—Number	57,783	1,588	600	131	224	879
VESSELS	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Canadian Vessels—Steam	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Canadian Vessels—Sail	3,900,441	9,543,873	5,317,417	55,459	69,105	24,754
United States Vessels—Steam	406,507	33,525	348,536	9,385	20,021	735
Other Foreign Vessels—Steam	2,714,732	2,162,085	140,050	834	1,083	1,613
United States Vessels—Sail	—	18,328	30,526	—	19	—
Total	17,589	197,932	73,643	30,618	—	1,500
Agricultural Products—	7,069,269	11,955,743	5,910,172	96,296	90,228	28,002
Barley	93,780	115,381	50,139	—	—	—
Corn	18,601	259,559	115,495	—	—	—
Oats	40,851	24,449	2,450	—	7	—
Rye	25,730	28,959	2,619	—	—	—
Flaxseed	16,004	47,547	31,465	—	—	—
Wheat	693,244	1,576,877	899,402	—	—	—
Other grains	5,476	2,824	22,494	—	—	—
Flour	349,537	216,801	148,525	—	633	—
Hay and straw	25	—	749	—	122	—
Other mill products	182,683	2,975	1,466	—	—	—
Fruit and vegetables	17	—	—	—	256	—
Potatoes	110	—	—	—	4,007	—
Total	1,426,138	2,274,372	1,274,804	—	5,025	—
Animal Products—						
Fish	176	—	176	50	265	—
Dressed meats	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products	—	—	50	—	—	—
All other animal products	28	—	5,579	—	10	—
Total	204	—	5,805	50	275	—
Manufactures and Miscellaneous—						
Gasoline	96,894	670,110	410,994	—	7,542	490
Petroleum and other oils	50,053	1,881,225	741,845	284	926	—
Agricultural implements	2,780	2,101	3,917	—	—	—
Cement, brick, lime plaster	2	74,425	15,589	—	75	—
Iron, pig and bloom	21,264	117,652	10,366	—	—	38
Iron and steel, other	23,227	151,397	72,021	630	—	—
Sugar	20,265	91,625	76,637	—	—	—
Salt	15,029	44,819	40,066	—	609	—
Beverages	4,234	8,253	9,631	—	—	—
Autos and parts	11,112	17,851	3,478	—	3	—
Paper	88,358	223,907	100,037	29,928	—	—
Wood pulp	12,307	19,433	12,826	—	—	—
Total	346,525	3,302,828	1,497,404	30,852	9,155	575
Forest Products—						
Pulpwood	136,204	501,856	615,010	—	33,140	—
Logs-posts-poles-piling	1,578	—	1	—	1	—
Firewood	222	—	690	—	277	—
Lumber-mill-cooperative stock	1,458	10,237	54,903	2,667	66	—
Other forest products	—	—	970	—	—	—
Total	139,462	512,093	671,574	2,667	33,484	—
Mine Products—						
Hard coal	—	57,779	178,095	603	—	—
Soft coal	265,879	4,944,439	2,497,488	16	18,682	979
Coke	13,620	131,623	40,541	—	983	—
Copper ore	—	—	—	—	—	—
Iron ore	114,000	1,241,450	2,551	—	—	—
Other ore	260	110,753	103,902	10,182	5,118	—
Sand, gravel and stone	95,137	233,417	218,898	5,309	1,130	—
Total	488,896	6,719,461	3,041,475	16,110	25,913	979
All other freight	369,593	421,421	438,507	34,557	1,867	2,060
Grand total	2,770,818	13,230,175	6,929,569	84,236	75,719	3,614

TABLEAU 4—Volume du trafic par les canaux canadiens en 1941

Ottawa River	Rideau	Trent	St. Andrew's	Total	Compared with 1940		Nomenclature	
					Comparé avec 1940			
					Increase — Augmentation	Decrease — Diminution		
1,637	192	2,903	659	24,418	772	-	Navires canadiens—Nombre.	
-	5	8	-	3,383	264	-	Navires des Etats-Unis—Nombre.	
-	-	-	-	73	-	-	Autres navires étrangers—Nombre.	
1,637	197	2,911	659	27,874	1,034	-	Total.	
Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Passagers—Nombre.	
Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	NAVIRES	
109,436	1,319	41,567	47,331	19,110,702	1,469,757	-	Navires canadiens à vapeur.	
238,371	2,403	20,159	20,865	1,100,507	227,458	-	Navires canadiens à voiles.	
-	96	167	-	5,050,660	1,350,078	6,908	Navires des Etats-Unis à vapeur.	
-	-	-	-	45,873	-	-	Autres navires étrangers à vapeur.	
-	-	-	-	321,282	12,556	-	Navires des Etats-Unis à voiles.	
447,309	3,818	61,893	68,186	25,632,024	3,061,941	-	Total.	
-	-	-	-	-	-	-	Produits agricoles—	
-	-	-	-	259,300	-	119,982	Orge.	
-	-	-	-	393,655	-	630,335	Mais.	
-	-	1	-	67,858	-	50,561	Avoine.	
-	-	-	-	57,308	13,394	-	Seigle.	
-	-	-	-	95,016	3,698	-	Lin.	
-	-	-	-	3,169,523	-	310,415	Bié.	
-	-	-	-	30,794	13,650	-	Autres grains.	
-	-	3	-	714,499	131,656	-	Farine.	
-	-	15	-	911	-	348	Foin et paille.	
-	-	2	-	187,106	57,563	-	Autres produits de meunerie.	
-	-	3	-	276	-	1,844	Fruits et légumes.	
-	-	-	-	4,117	-	540	Pommes de terre.	
-	-	-	24	-	4,980,363	-	Total.	
-	-	-	-	-	-	894,124	Produits des animaux—	
-	-	1	2,275	2,943	-	221	Poisson.	
-	-	1	-	1	-	323	Viandes abîmées.	
-	-	-	-	50	-	1,702	Autres produits des fabricants de conserve.	
-	-	-	-	5,617	3,287	-	Tous autres produits des animaux.	
-	-	2	2,275	8,611	1,041	-	Total.	
58,660	-	150	3	1,244,840	121,599	-	Manufactures—	
14,584	-	58	-	2,688,985	403,811	-	Gazoline.	
-	-	-	-	8,798	-	-	Pétrole et autres huiles.	
-	40	16	12	90,165	45,985	1,783	Instruments aratoires.	
-	-	2	-	149,399	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.	
-	-	1	-	247,276	-	-	Fer en grecse et en saumon.	
-	-	1	-	188,528	-	-	Tous autres fer et acier.	
-	-	-	-	100,523	-	-	Sel.	
-	-	1	-	22,119	1,174	-	Vins, liqueurs et bières.	
-	-	-	-	32,444	-	-	Autos et pièces détachées.	
-	310	-	-	462,070	-	20,681	Papier.	
-	-	-	-	44,566	-	21,668	Pulpe de bois.	
82,084	49	229	15	5,269,716	-	49,151	Total.	
-	-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—	
-	-	-	-	1,286,210	166,273	-	Bois à pulpe.	
590	5	4,541	-	6,716	-	103	Billots, poteaux, pieux, pilotis.	
-	-	40	1,146	2,375	-	-	Bois de chauffage.	
-	319	902	13,413	83,965	3,069	-	Stock de scierie et de tonnellerie.	
-	-	-	-	970	166	-	Autres bois.	
590	324	5,483	14,559	1,380,236	166,560	-	Total.	
-	-	-	-	236,477	-	114,974	Produits miniers—	
33,649	158	60	402	7,761,752	974,397	-	Houille anthracite.	
-	-	-	-	186,767	-	-	Houille bitumineuse.	
-	-	-	-	-	-	-	Coke.	
-	-	2	-	1,358,003	558,698	9,224	Mineral de cuivre.	
-	-	18,967	-	249,182	14,326	-	Mineral de fer.	
190,000	764	3	-	744,658	85,622	-	Autres minerais.	
223,649	922	19,032	402	10,536,839	1,295,321	-	Sable, etc.	
3,186	103	662	5,646	1,277,602	66,145	-	Total.	
309,509	1,398	25,432	22,897	23,453,367	582,814	-	Marchandises non énumérées.	
						-	Grand total.	

TABLE 5—Vessels using Canadian Canals—1941

NUMBER AND NET REGISTERED TONS

	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports Canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Sault Ste. Marie Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	1,457	1,189	82	150	17	1	273	44
Canadian Vessels—Sail..... "	177	145	3	3	1	-	67	1
U.S. Vessels—Steam..... "	9	10	8	43	638	412	44	-
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Sail..... "	-	-	-	6	27	27	-	1
Total "	1,643	1,354	93	202	683	440	384	46
Canadian Vessels—Steam... Tons	1,879,589	1,165,442	198,016	167,780	59,287	664	382,401	47,162
Canadian Vessels—Sail..... "	145,896	50,228	11,889	3,251	3,963	-	191,013	247
U.S. Vessels—Steam..... "	4,622	3,869	26,336	11,841	2,495,214	144,468	58,382	-
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Sail..... "	-	-	-	8,986	4,244	3,950	-	409
Total "	2,030,107	1,219,539	236,241	191,858	2,562,708	149,082	631,796	47,938
Welland Ship Canal—Through and way—								
Canadian Vessels—Steam... No.	780	893	1,927	28	62	2	7	1,828
Canadian Vessels—Sail..... "	10	24	-	-	-	-	-	2
U.S. Vessels—Steam..... "	20	48	349	11	277	323	10	319
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	3	-	9	3	-	10
U.S. Vessels—Sail..... "	2	16	50	-	35	42	-	43
Total "	812	981	2,329	39	383	370	17	2,202
Canadian Vessels—Steam... Tons	987,104	1,356,587	3,717,303	44,283	79,075	2,296	12,673	3,344,552
Canadian Vessels—Sail..... "	12,139	19,151	-	-	-	-	-	2,235
U.S. Vessels—Steam..... "	26,943	35,909	724,940	12,494	323,680	349,105	5,093	683,911
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	2,178	-	6,628	2,196	-	7,326
U.S. Vessels—Sail..... "	2,380	19,892	60,525	-	29,970	37,482	-	47,683
Total "	1,028,566	1,431,539	4,504,946	56,777	439,363	391,079	17,766	4,085,707
Welland Ship Canal—Through—								
Canadian Vessels—Steam... No.	530	671	1,605	10	62	2	7	1,654
Canadian Vessels—Sail..... "	-	11	-	-	-	-	-	2
U.S. Vessels—Steam..... "	16	46	283	10	277	323	9	255
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	3	-	9	3	-	10
U.S. Vessels—Sail..... "	2	16	50	-	35	42	-	43
Total "	548	744	1,941	20	383	370	16	1,964
Canadian Vessels—Steam... Tons	726,884	1,071,171	3,087,995	23,743	79,075	2,296	12,673	2,953,194
Canadian Vessels—Sail..... "	-	4,464	-	-	-	-	-	2,235
U.S. Vessels—Steam..... "	9,667	34,703	574,288	11,697	323,680	349,105	4,296	547,925
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	2,178	-	6,628	2,196	-	7,326
U.S. Vessels—Sail..... "	2,380	19,892	60,525	-	29,970	37,482	-	47,683
Total "	738,031	1,130,230	3,724,966	35,440	439,363	391,079	16,969	3,558,363
Welland Ship Canal—Way								
Canadian Vessels—Steam... No.	250	222	322	18	-	-	-	174
Canadian Vessels—Sail..... "	10	13	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Steam..... "	4	2	66	1	-	-	1	64
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Sail..... "	-	-	-	-	-	-	-	-
Total "	264	237	388	19	-	-	1	238
Canadian Vessels—Steam... Tons	260,220	285,416	629,308	20,540	-	-	-	301,359
Canadian Vessels—Sail..... "	12,139	14,687	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Steam..... "	17,276	1,206	150,672	797	-	-	797	135,986
Other Foreign Vessels—Steam "	-	-	-	-	-	-	-	-
U.S. Vessels—Sail..... "	-	-	-	-	-	-	-	-
Total "	289,635	301,309	779,980	21,337	-	-	797	527,344

TABLEAU 5—Vaisseaux passant par les canaux canadiens, 1941
NOMBRE ET TONNAGE NET ENREGISTRÉ

Total Total		Grand total		Compared with 1940		
				Comparé avec 1940		
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmen- tation	Decrease Diminu- tion	
1,829	1,394	3,223	2,732	491	-	Canal Sault Ste-Marie—
248	149	397	238	159	-	No. Navires canadiens, à vapeur.
699	465	1,164	578	586	-	" Navires canadiens, à voiles.
-	-	-	2	-	2	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
27	34	61	7	54	-	" Autres navires étrangers, à vapeur.
2,803	2,042	4,845	3,557	1,288	-	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
3,519,293	1,381,148	3,900,441	3,149,717	750,724	-	“ Total.
852,761	53,746	406,507	243,863	162,644	-	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
2,484,554	160,178	2,744,732	986,073	1,778,659	-	" Navires canadiens, à voiles.
4,244	13,345	17,589	5,871	11,718	1,620	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
5,460,852	1,608,417	7,069,269	4,367,144	2,702,125	-	" Autres navires étrangers, à vapeur.
						" Navires des Etats-Unis, à voiles.
2,776	2,751	5,527	5,016	511	-	Maritime de Welland—direct et transbordé.
10	28	36	29	7	-	No. Navires canadiens, à vapeur.
658	701	1,357	1,568	-	-	" Navires canadiens, à voiles.
12	13	25	34	-	211	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
87	101	188	220	-	9	" Autres navires étrangers, à vapeur.
3,541	3,592	7,133	6,867	266	32	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
4,796,155	4,747,718	9,543,973	8,829,779	714,094	-	“ Total.
12,139	21,386	33,525	12,431	21,094	-	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
1,080,666	1,081,419	2,162,085	2,589,255	-	-	" Navires canadiens, à voiles.
8,806	9,522	18,328	25,369	-	427,170	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
92,875	105,057	197,932	213,788	-	17,041	" Autres navires étrangers, à vapeur.
5,990,641	5,965,102	11,955,743	11,670,622	285,121	5,856	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
						“ Total.
2,204	2,337	4,541	4,423	116	-	Maritime de Welland—direct—
-	13	13	11	2	-	No. Navires canadiens, à vapeur.
585	634	1,219	1,430	-	-	" Navires canadiens, à voiles.
12	13	25	34	-	211	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
87	101	188	218	-	9	" Autres navires étrangers, à vapeur.
2,888	3,098	5,986	6,118	-	30	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
3,700,627	4,050,404	7,957,031	7,893,940	63,091	-	“ Total.
-	6,699	6,699	4,119	2,580	-	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
911,921	943,430	1,855,351	2,345,113	-	-	" Navires canadiens, à voiles.
8,806	9,522	18,328	25,369	-	489,762	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
92,875	105,057	197,932	211,744	-	7,041	" Autres navires étrangers, à vapeur.
4,920,229	5,115,112	10,035,341	10,480,285	-	13,812	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
						“ Total.
572	414	986	591	395	-	Maritime de Welland—transbordé—
10	13	23	18	5	-	No. Navires canadiens, à vapeur.
71	67	138	138	-	-	" Navires canadiens, à voiles.
-	-	-	-	-	-	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
-	-	-	2	-	2	" Autres navires étrangers, à vapeur.
653	494	1,147	749	398	-	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
889,528	697,314	1,586,842	935,839	651,003	-	“ Total.
12,139	14,687	28,826	8,312	18,514	-	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
168,745	137,989	306,734	244,142	62,592	-	" Navires canadiens, à voiles.
-	-	-	2,044	-	2,044	" Navires des Etats-Unis, à vapeur.
1,070,412	849,990	1,920,402	1,190,337	730,065	-	" Navires des Etats-Unis, à voiles.
						“ Total.

TABLE 5—Vessels using Canadians Canals, 1941—Continued

NUMBER AND NET REGISTERED TONS

	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports Canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
St. Lawrence River Canals—Through and Way—								
Canadian Vessels—Steam... No.	2,314	2,414	1,060	196	51	31	126	1,012
Canadian Vessels—Sail..... "	525	546	9	—	—	—	—	14
U.S. Vessels—Steam..... "	1	4	59	—	3	22	6	116
Other Foreign Vessels—Steam "	4	6	2	3	11	7	5	9
U.S. Vessels—Sail..... "	1	4	35	—	—	2	4	34
Total..... "	2,845	2,974	1,165	199	65	62	141	1,185
Canadian Vessels—Steam... Tons	1,327,386	1,288,933	1,233,880	180,115	55,880	32,689	29,199	1,169,335
Canadian Vessels—Sail..... "	157,550	172,902	7,416	—	—	—	—	10,668
U.S. Vessels—Steam..... "	197	2,121	49,921	—	1,120	11,950	1,055	73,686
Other Foreign Vessels—Steam "	1,402	2,927	1,246	591	8,064	7,930	1,782	6,584
U.S. Vessels—Sail..... "	242	1,028	35,777	—	—	762	419	35,415
Total..... "	1,486,777	1,467,911	1,328,240	180,706	65,064	53,331	32,455	1,295,688
St. Lawrence Canals—Through—								
Canadian Vessels—Steam... No.	1,031	1,025	950	146	21	22	1	933
Canadian Vessels—Sail..... "	1	13	5	—	—	—	—	7
U.S. Vessels—Steam..... "	1	4	56	—	3	21	—	116
Other Foreign Vessels—Steam "	—	1	2	2	11	7	1	9
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	33	—	—	2	—	34
Total..... "	1,033	1,043	1,046	148	35	52	2	1,099
Canadian Vessels—Steam... Tons	1,069,471	1,037,321	1,104,744	165,775	21,465	22,455	1,121	1,080,483
Canadian Vessels—Sail..... "	200	6,538	5,498	—	—	—	—	6,383
U.S. Vessels—Steam..... "	197	2,121	49,870	—	1,120	11,931	—	73,686
Other Foreign Vessels—Steam "	—	604	1,246	394	8,064	7,930	197	6,584
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	35,611	—	—	762	—	35,415
Total..... "	1,069,868	1,046,644	1,106,967	166,169	30,649	43,078	1,318	1,202,551
St. Lawrence Canals—Way—								
Canadian Vessels—Steam... No.	1,283	1,389	110	50	30	9	125	—
Canadian Vessels—Sail..... "	524	533	4	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	3	—	—	1	6	—
Other Foreign Vessels—Steam "	4	5	—	1	—	—	4	—
U.S. Vessels—Sail..... "	1	4	2	—	—	—	4	—
Total..... "	1,812	1,931	119	51	30	10	139	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	257,915	251,612	129,136	14,340	34,415	10,234	28,078	88,852
Canadian Vessels—Sail..... "	157,350	166,364	1,920	—	—	—	—	4,285
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	51	—	—	19	1,055	—
Other Foreign Vessels—Steam "	1,402	2,263	—	197	—	—	—	1,585
U.S. Vessels—Sail..... "	242	1,028	166	—	—	—	419	—
Total..... "	416,909	421,267	131,273	14,537	34,415	10,233	31,137	93,137
Richelieu River Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	45	43	152	1	—	—	—	137
Canadian Vessels—Sail..... "	36	30	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	2	1	8	—	—	—	—	9
Other Foreign Vessels—Steam "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	2	—	66	—	—	—	—	71
Total..... "	85	74	228	1	—	—	—	217
Canadian Vessels—Steam... Tons	1,045	857	26,830	201	—	—	—	26,526
Canadian Vessels—Sail..... "	5,016	4,369	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	31	146	323	—	—	—	—	334
Other Foreign Vessels—Steam "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	346	—	14,603	—	—	—	—	15,669
Total..... "	6,438	5,372	41,756	201	—	—	—	42,529

TABLEAU 5—Vaisseaux passant par les canaux canadiens, 1941.—Suite
 NOMBRE ET TONNAGE NET ENREGISTRÉ

TABLE 5—Vessels using Canadian Canals, 1941—Continued

NUMBER AND NET REGISTERED TONS

	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports Canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
St. Peters Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	290	300	—	—	3	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	140	139	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	7	8	—	—	1	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	437	446	—	—	4	—	—	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	32,319	34,431	—	—	2,355	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	11,025	8,096	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	566	71	—	—	446	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	19	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	44,810	42,617	—	—	2,801	—	—	—
Murray Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	93	97	30	—	1	—	—	2
Canadian Vessels—Sail..... "	6	1	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	2	1	46	1	—	—	3	81
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	2
Total..... "	101	99	76	1	1	—	3	85
Canadian Vessels—Steam... Tons	2,222	2,700	10,376	—	9	—	—	438
Canadian Vessels—Sail..... "	727	8	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	30	16	456	4	—	—	17	1,090
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	1,500
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	2,979	2,733	19,832	4	9	—	17	3,028
Ottawa River Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	488	480	—	39	—	—	37	—
Canadian Vessels—Sail..... "	263	300	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	781	780	—	39	—	—	37	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	47,576	47,198	—	7,536	—	—	7,126	—
Canadian Vessels—Sail..... "	120,215	118,156	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	167,791	165,354	—	7,536	—	—	7,126	—
Rideau Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	79	80	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	21	12	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	1	4	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	101	96	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	636	683	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	1,537	868	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	17	79	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	2,190	1,628	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 5—Vaisseaux passant par les canaux canadiens, 1941—Suite
NOMBRE ET TONNAGE NET ENREGISTRÉ

Total — Total		Grand total		Compared with 1940 — Comparé avec 1940		
				Up — En montant	Down — En descen- dant	
1941	1940	Increase — Augmen- tation	Decrease — Diminu- tion			
290	303	593	640	—	—	47
140	139	279	331	—	—	52
7	7	14	1	—	13	—
—	1	1	1	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
437	450	887	973	—	—	86
319	36,786	69,105	48,344	20,761	—	—
1,925	8,096	20,021	19,288	1,733	—	Tonnes
566	517	1,083	8	1,075	—	Navires canadiens, à vapeur.
—	19	19	8	11	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
44,810	45,418	90,228	66,648	23,580	—	“ Total.
124	99	223	185	38	—	Canal St-Pierre—
6	1	7	10	—	—	No. Navires canadiens, à vapeur.
51	83	134	116	18	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	2	2	5	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
181	185	366	316	50	—	“ Total.
21,607	3,147	24,754	22,110	2,644	—	Canal Murray—
727	8	735	666	69	—	No. Navires canadiens, à vapeur.
503	1,110	1,613	1,224	389	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	1,500	1,500	29	1,471	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
22,837	5,765	28,602	24,029	4,573	—	“ Total.
525	519	1,044	1,104	—	60	Canal Rivière Ottawa—
—	300	593	596	—	3	No. Navires canadiens, à vapeur.
—	—	—	2	—	2	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	53	—	53	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
818	819	1,637	1,755	—	118	“ Total.
51,702	51,734	109,436	125,908	—	16,472	Canal Rideau—
120,215	118,150	238,371	232,085	6,286	—	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
—	—	—	44	—	44	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	12,728	—	12,728	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
174,917	172,800	347,807	370,765	—	22,958	“ Total.
79	80	159	246	—	87	Canal Rideau—
21	12	33	27	6	—	No. Navires canadiens, à vapeur.
—	4	5	18	—	13	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
101	96	197	291	—	94	“ Total.
636	683	1,319	2,095	—	776	Canal Rideau—
1,537	866	2,403	2,370	33	—	Tonnes Navires canadiens, à vapeur.
17	79	96	350	—	254	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
2,190	1,628	3,818	4,815	—	997	“ Total.

TABLE 5—Vessels using Canadian Canals, 1941—Concluded

NUMBER AND NET REGISTERED TONS

	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports Canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Trent Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	1,240	1,262	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	197	204	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	2	4	—	—	—	—	2	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	1,439	1,470	—	—	—	—	2	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	19,839	21,728	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	9,919	10,240	—	—	—	—	31	—
U.S. Vessels—Steam..... "	34	102	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	29,792	32,070	—	—	—	—	31	—
St. Andrews Canal—								
Canadian Vessels—Steam... No.	302	299	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	30	28	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	332	327	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Steam... Tons	23,560	23,771	—	—	—	—	—	—
Canadian Vessels—Sail..... "	10,520	10,345	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Steam..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Other Foreign Vessels—Steam " "	—	—	—	—	—	—	—	—
U.S. Vessels—Sail..... "	—	—	—	—	—	—	—	—
Total..... "	34,080	34,116	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 5—Vaisseaux passant par les canaux canadiens, 1941—*Fin*
NOMBRE ET TONNAGE NET ENREGISTRÉ

Total Total		Grand total		Compared with 1940		
				Comparé avec 1940		
Up En montant	Down En des- cendant	1941	1940	Increase Augmen- tation	Decrease Diminu- tion	
1,240	1,262	2,502	2,569	—	—	67
197	204	401	407	—	—	6
4	4	8	3	5	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
1,441	1,470	2,911	2,979	—	—	68
19,339	21,728	41,567	43,709	—	—	2,142
2,919	10,240	20,159	19,949	210	—	Tonnes
65	102	167	33	134	—	Navires canadiens, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
29,823	32,070	61,833	63,691	—	1,798	“ Total.
302	299	601	455	146	—	Canal St-André—
30	28	58	40	18	—	No. Navires canadiens, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
332	327	659	495	164	—	“ Total.
23,560	23,771	47,331	40,246	7,085	—	Tonnes
10,520	10,345	20,865	15,145	5,720	—	Navires canadiens, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires canadiens, à voiles.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Autres navires étrangers, à vapeur.
—	—	—	—	—	—	“ Navires des Etats-Unis, à voiles.
34,080	34,116	68,196	55,391	12,805	—	“ Total.

TABLE 6—Total Freight through Canadian Canals during 1941
 TABLEAU 6—Cargaisons transportées sur les canaux canadiens en 1941

	Total up Total amont	Total down Total aval	Grand Total	Transported in Transportées dans			
				Canadian Vessels Navires canadiens		Foreign Vessels Navires étrangers	
				Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Sault Ste. Marie.....	852,176	1,918,642	2,770,818	2,437,960	87.98	332,858	12.02
Welland Ship.....	1,510,782	11,719,393	13,230,175	11,018,166	83.29	2,212,009	16.71
St. Lawrence River.....	1,981,308	4,948,261	6,929,569	6,759,229	97.54	170,340	02.46
Richelieu River.....	33,849	50,387	84,236	61,752	73.31	22,484	26.69
St. Peters.....	15,775	59,944	75,719	74,287	98.11	1,432	01.89
Murray.....	85	3,529	3,614	1,554	42.99	2,060	57.01
Ottawa River.....	113,348	196,160	309,509	309,509	100.00	—	—
Rideau.....	537	861	1,398	1,398	100.00	—	—
Trent.....	5,154	20,278	25,432	25,432	100.00	—	—
St. Andrews.....	16,935	5,962	22,897	22,897	100.00	—	—
Total Canadian Canals.....	4,529,950	18,923,417	23,453,387	20,712,184	88.31	2,741,183	11.69
*Sault Ste. Marie Can. and U.S. Canals.....	15,108,346	96,013,338	111,121,684	13,380,755	12.04	97,740,929	87.96

	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up Amont	Down Aval	Up Amont	Down Aval	Up Amont	Down Aval	Up Amont	Down Aval
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Sault Ste. Marie.....	408,843	1,354,312	12,183	285,023	159,043	158,163	182,107	121,144
Welland Ship.....	784,956	2,038,232	428,180	70,119	283,902	656,317	13,744	8,354,725
St. Lawrence River.....	1,424,141	1,855,739	489,958	21,604	38,448	57,055	28,761	3,013,863
Richelieu River.....	1,626	1,870	32,223	211	—	—	—	48,306
St. Peters.....	15,775	54,812	—	5,132	—	—	—	—
Murray.....	85	490	—	—	—	—	—	3,039
Ottawa River.....	112,773	187,320	—	8,840	—	—	—	576
Rideau.....	537	861	—	—	—	—	—	—
Trent.....	5,154	20,278	—	—	—	—	—	—
St. Andrews.....	16,935	5,962	—	—	—	—	—	—
Total Canadian Canals.....	2,860,825	6,119,876	962,544	390,929	451,393	871,535	225,188	11,541,077
*Sault Ste. Marie Can. and U.S. Canals.....	665,943	8,637,301	21,711	2,785,680	11,909,018	85,003,231	2,511,674	1,587,126

* From United States Official Report—*1)après le rapport officiel des Etats-Unis.

TABLE 7—Canadian Wheat through the Canadian and United States Canals at Sault Ste-Marie
 TABLEAU 7—Blé canadien transporté sur les canaux canadiens et Etats-Unis du Sault Ste-Marie

To Pour	Montreal Montréal	Goderich et la Baie Georgienne	Port Colborne	Buffalo and other U.S. Ports	Total	Percentage through Canadian Canal	Percentage through U.S. Canal
			Port Colborne	Buffalo et autres ports des E.-U.		Pourcentage par le canal canadien	Pourcentage par le canal américain
	Bushels Boisseaux	Bushels Boisseaux	Bushels Boisseaux	Bushels Boisseaux	Bushels Boisseaux		
1917	1,280,170	52,453,042	31,369,487	73,471,563	158,574,262	38.18	61.82
1918	728,500	38,774,391	20,638,204	2,158,176	62,299,271	32.08	67.92
1919	563,003	53,793,931	33,090,288	4,127,614	91,574,836	23.00	77.00
1920	849,151	34,494,678	20,743,059	53,880,995	109,967,883	13.36	86.64
1921	933,036	38,322,605	30,252,063	83,962,553	153,470,257	9.02	90.98
1922	2,273,443	40,472,931	54,663,833	129,686,701	227,096,808	5.08	94.92
1923	7,557,935	53,051,504	58,932,559	124,304,529	243,846,063	8.74	91.26
1924	7,297,452	42,737,363	60,163,600	90,345,244	200,543,660	6.13	93.87
1925	12,053,631	45,807,823	39,533,654	128,280,642	225,675,750	6.00	94.00
1926	8,526,874	51,123,230	49,265,045	120,153,330	229,068,479	3.85	96.15
1927	9,776,338	39,102,558	53,501,681	132,518,338	234,898,915	4.13	95.87
1928	9,513,473	70,684,105	61,765,556	170,492,755	312,425,899	5.09	94.91
1929	10,649,345	35,150,521	25,936,195	83,116,130	157,852,191	12.00	88.00
1930	13,199,133	24,761,433	44,391,838	97,231,747	179,584,151	7.85	92.15
1931	27,337,039	23,319,822	27,213,638	67,646,491	146,016,991	16.49	83.51
1932	55,588,147	33,406,535	29,533,652	47,491,942	166,320,276	19.48	80.52
1933	70,415,393	20,798,000	23,456,732	40,721,480	155,389,605	24.35	75.65
1934	38,067,813	34,265,581	20,401,788	61,393,118	154,128,300	13.19	86.81
1935	39,069,234	35,474,941	17,341,489	74,497,326	166,382,999	14.72	85.28
1936	38,708,393	26,778,838	24,140,573	77,506,230	167,134,034	14.38	86.62
1937	33,514,559	21,460,086	21,327,460	14,122,726	90,424,840	14.19	85.81
1938	52,695,000	30,594,282	28,936,034	19,005,206	131,230,522	16.26	83.74
1939	48,001,065	51,210,746	38,002,230	72,566,341	209,780,382	12.73	87.27
1940	35,267,598	75,807,123	20,472,621	43,143,173	174,690,515	7.68	92.32
1941	35,843,110	139,205,445	21,209,354	52,683,474	248,941,383	9.25	90.75

Previous to 1924 Goderich included with Port Colborne as "Other Canadian Ports".

Antérieurement à 1924, Goderich figurait avec Port Colborne, sous la rubrique, "autres ports canadiens".

* See note ** table 8.—Voir aussi note ** tableau 8.

TABLE 8—Canadian Grain and Flour through the Canadian and United States Canals at Sault Ste. Marie during 1941

TABLEAU 8—Grain et farine canadiens transportés sur les canaux canadiens et Etats-Unis du Sault Ste-Marie en 1941

From Fort William and Port Arthur De Fort William et Port Arthur	Canadian Canal Canal canadien	Percentage Pourcentage	United States Canal Canal Etats-Unis	Percentage Pourcentage	Total	Percentage in Canadian Bottoms Pourcentage de la bateillerie canadienne	Percentage in United States Bottoms Pourcentage de la bateillerie des Etats-Unis
	Bushels Boisseaux		Bushels Boisseaux		Bushels Boisseaux		
Wheat—Blé	19,869,469	8.53	213,104,533	81.47	232,974,002	86.86	13.14
Oats—Avoine	2,201,189	24.75	6,844,743	75.25	9,045,932	81.71	18.29
Barley—Orge	3,839,956	33.65	7,796,411	66.35	11,636,367	85.60	14.40
Rye—Seigle	918,910	15.08	5,173,330	84.92	6,092,240	58.33	41.67
Flaxseed—Lin	571,553	24.46	1,765,158	75.54	2,336,711	69.35	30.65
*Flour—Farine	14,674,545	98.43	234,495	01.57	14,909,040	100.00	—
From Duluth—Superior De Duluth—Supérieur							
Wheat—Blé	3,179,609	19.91	12,787,772	80.09	15,967,381	91.38	08.62
Barley—Orge	—	—	—	—	—	—	—
Total	862,783	10.60	7,274,521	89.40	8,137,304	81.89	18.11

¹ Reduced to tons to compute per cent.—¹ Réduit en tonnes pour calculer le pourcentage.

* 3,261,010 barrels of Canadian flour went through the Canadian Canal and 52,110 barrels through the United States Canal, making a total of 3,313,120 barrels, equivalent to 14,909,040 bushels of wheat at 4½ bushels to a barrel.

* 3,261,010 barils de farine canadienne ont passé par le canal canadien et 52,110 barils par le canal des Etats-Unis, soit un total de 3,313,120 barils, équivalent à 14,909,040 boisseaux de blé à raison de 4½ boisseaux au baril.

TABLE 9—Canadian Wheat through the Sault Ste. Marie Canals during 1941

1941	April	May	June	July	August
	— Avril	— Mai	— Juin	— Juillet	— Août
CANADIAN CANAL					
Fort William-Port Arthur to—		Bushels	Bushels	Bushels	Bushels
Montreal.....	1,768,869	2,218,510	1,280,791	110,874	261,522
Goderich and Georgian Bay.....	1,377,850	2,220,162	1,066,096	495,217	1,043,399
Port Colborne.....	119,281	557,579	100,886	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	233,256	1,645,438	209,685	101,201	107,000
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	—	1,173,414
Goderich and Georgian Bay.....	—	—	—	—	—
Total.....	3,499,256	6,641,689	2,657,458	707,292	2,585,335
UNITED STATES CANAL					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	3,560,898	4,416,337	2,794,879	4,319,047	2,149,560
Goderich and Georgian Bay.....	16,342,879	22,034,087	17,537,625	14,208,898	10,066,157
Port Colborne.....	1,029,356	1,782,646	4,127,878	4,128,188	1,024,606
Buffalo and other U.S. Ports.....	4,234,619	12,184,314	2,358,735	2,583,052	1,788,074
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	694,000	—
Goderich and Georgian Bay.....	—	—	1,500,000	2,415,582	3,683,397
Port Colborne.....	—	396,000	—	305,000	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Total.....	25,167,752	40,813,384	28,319,117	28,653,767	18,711,794
CANADIAN AND UNITED STATES CANALS					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	5,329,767	6,634,847	4,075,670	4,429,921	2,411,082
Goderich and Georgian Bay.....	17,720,729	24,254,249	18,603,721	14,704,115	11,109,556
Port Colborne.....	1,148,637	2,340,225	4,228,764	4,128,188	1,024,606
Buffalo and other U.S. Ports.....	4,467,875	13,829,752	2,568,420	2,684,253	1,895,074
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	694,000	1,173,414
Goderich and Georgian Bay.....	—	—	1,500,000	2,415,582	3,683,397
Port Colborne.....	—	396,000	—	305,000	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Total.....	28,667,008	47,455,073	30,976,575	29,361,059	21,297,129

* Includes 16,371,224 bushels to Kingston, 3,455,358 bushels to Prescott, 6,073,103 bushels to Toronto, 2,120,125 bushels to Three-Rivers, 1,264,406 bushels to Quebec and 322,838 bushels to Sorel.

† Includes 9,422,673 bushels to Sarnia.

TABLE 10—Canadian Oats through the Sault Ste. Marie Canals in 1941

1941	April	May	June	July	August
	— Avril	— Mai	— Juin	— Juillet	— Août
CANADIAN CANAL					
Fort William-Port Arthur to—		Bushels	Bushels	Bushels	Bushels
Montreal.....	42,140	67,836	50,350	—	—
Goderich and Georgian Bay.....	143,875	177,572	363,025	168,413	36,693
Port Colborne.....	—	—	—	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	133,256	151,935	—	—	—
Total.....	319,271	397,343	413,375	168,413	36,693
UNITED STATES CANAL					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	88,283	243,703	141,249	30,909	164,014
Goderich and Georgian Bay.....	73,078	364,949	459,265	18,393	261,622
Port Colborne.....	—	—	—	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	500,791	720,800	537,083	232,651	856,701
Total.....	662,152	1,320,452	1,137,597	312,862	1,282,337
CANADIAN AND UNITED STATES CANALS					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	130,423	311,539	191,599	30,909	164,014
Goderich and Georgian Bay.....	216,953	542,521	822,290	186,896	298,315
Port Colborne.....	—	—	—	30,909	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	634,047	872,735	537,083	232,651	856,701
Total.....	981,423	1,726,795	1,550,972	481,275	1,319,030

* Includes 1,324,046 bushels to Toronto.

TABLEAU 9—Blé canadien ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie en 1941

September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Total	1941
Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	CANAL CANADIEN
Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	
88,357	53,688	194,033	203,600	6,180,244	Fort William-Port Arthur à—
966,968	276,495	897,679	553,624	8,887,490	Montréal.
—	301,660	1,009,380	200,673	2,259,439	Goderich et la baie Georgienne.
—	103,010	102,706	—	2,502,298	Port Colborne.
1,584,500	346,120	—	—	3,104,034	Buffalo et autres ports des E.-U.
—	75,575	—	—	75,575	Duluth-Supérieur à—
2,630,825	1,156,548	2,203,778	957,897	23,049,078	Montréal.
					Goderich et la baie Georgienne.
					Total.
					CANAL DES ETATS-UNIS
3,408,237	1,757,888	2,855,061	602,925	25,864,832	Fort William-Port Arthur à—
8,884,315	8,479,581	13,233,652	9,149,293	119,936,487	Montréal.
1,158,989	2,526,695	1,294,439	1,146,118	18,218,915	Goderich et la baie Georgienne.
2,874,782	5,225,556	13,986,067	3,849,100	49,084,299	Port Colborne.
—	—	—	—	694,000	Buffalo et autres ports des E.-U.
2,574,414	—	122,500	—	10,295,893	Duluth-Supérieur à—
—	—	—	—	701,000	Montréal.
332,621	627,284	136,974	—	1,096,879	Goderich et la baie Georgienne.
19,233,358	18,617,004	31,628,693	14,747,436	225,892,305	Port Colborne.
					Buffalo et autres ports des E.-U.
					Total.
					CANAUX CANADIENS ET DES ETATS-UNIS
3,496,594	1,811,576	3,049,094	806,525	*32,045,076	Fort William-Port Arthur à—
9,851,283	8,756,076	14,131,331	9,702,917	128,833,977	Montréal.
1,158,989	2,828,355	2,303,799	1,346,791	20,508,354	Goderich et la baie Georgienne.
2,874,782	6,328,566	14,088,773	3,849,100	51,586,595	Port Colborne.
—	—	—	—	—	Buffalo et autres ports des E.-U.
1,584,500	346,120	—	—	3,793,034	Duluth-Supérieur à—
2,574,414	75,575	122,500	—	10,371,468	Montréal.
—	—	—	—	701,000	Goderich et la baie Georgienne.
332,621	627,284	136,974	—	1,096,879	Port Colborne.
21,873,183	19,773,552	33,832,471	15,705,333	248,941,383	Buffalo et autres ports des E.-U.
					Total.

* Comprend 16,371,224 boisseaux à Kingston, 3,455,358 boisseaux à Prescott, 6,073,103 boisseaux à Toronto, 2,120,125 boisseaux à Trois-Rivières, 1,264,406 boisseaux à Québec et 322,838 boisseaux à Sorel.

† Comprend 9,422,673 boisseaux à Sarnia.

TABLEAU 10.—Avoine canadienne ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie en 1941

September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Total	1941
Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	CANAL CANADIEN
Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	
37,544	162,901	—	—	360,771	Fort William-Port Arthur à—
25,285	281,904	358,460	—	1,555,227	Montréal.
—	—	—	—	285,191	Goderich et la baie Georgienne.
62,829	444,805	358,460	—	2,201,189	Port Colborne.
					Buffalo et autres ports des E.-U.
					Total.
					CANAL DES ETATS-UNIS
58,273	—	126,064	152,920	1,005,415	Fort William-Port Arthur à—
53,644	623,616	365,542	—	2,220,109	Montréal.
—	—	251,928	—	282,837	Goderich et la baie Georgienne.
293,432	—	194,924	—	3,336,382	Port Colborne.
405,349	623,616	938,458	152,920	6,844,743	Buffalo et autres ports des E.-U.
					Total.
					CANAUX CANADIENS ET DES ETATS-UNIS
95,817	162,901	126,064	152,920	*1,366,186	Fort William-Port Arthur à—
78,929	905,520	724,002	—	3,775,336	Montréal.
—	—	251,928	—	282,837	Goderich et la baie Georgienne.
293,432	—	194,924	—	3,621,573	Port Colborne.
468,178	1,068,421	1,296,918	152,920	9,045,932	Buffalo et autres ports des E.-U.
					Total.

* Comprend 1,324,046 boisseaux à Toronto.

47302-5½

TABLE 11—Canadian Barley through the Sault Ste. Marie Canals during 1941

1941	April	May	June	July	August
	Avril	Mai	Juin	JUILLET	Août
CANADIAN CANAL					
Fort William-Port Arthur to—	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels
Montreal.....	Boiseaux	Boiseaux	Boiseaux	Boiseaux	Boiseaux
Goderich and Georgian Bay.....	262,442	356,214	175,491	214,769	244,421
Port Colborne.....	19,331	233,040	176,456	71,176	113,978
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	—	—
Total.....	281,773	589,264	351,947	285,945	358,399
UNITED STATES CANAL					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	121,000	397,846	186,973	—	241,822
Goderich and Georgian Bay.....	—	—	—	185,244	259,492
Port Colborne.....	—	—	—	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	73,460	60,255	312,950	474,871	—
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	—	—
Total.....	194,460	458,101	499,923	660,114	501,314
CANADIAN AND UNITED STATES CANALS					
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	383,442	754,060	302,464	214,769	486,243
Goderich and Georgian Bay.....	19,331	233,040	176,456	256,420	373,470
Port Colborne.....	—	—	—	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	73,460	60,255	312,950	474,871	—
Duluth-Superior to—					
Montreal.....	—	—	—	—	—
Total.....	476,233	1,047,355	851,870	946,060	859,713

* Includes 2,634,927 bushels to Toronto, 980,512 bushels to Kingston and 50,000 bushels to Quebec.

TABLEAU 11—Orge canadienne ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie en 1941

September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Total	1941
Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	Bushels	CANAL CANADIEN
Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	Boisseaux	
556,860	581,989	371,522	—	2,763,708	Fort William-Port Arthur à—
105,325	222,847	134,095	—	1,076,248	Montréal, Goderich et la baie Georgienne.
—	—	—	—	—	Port Colborne.
—	—	—	—	—	Buffalo et autres ports des E.-U.
—	—	—	—	—	Duluth-Supérieur à—
—	—	—	—	—	Montréal.
662,185	804,836	505,617	—	3,839,956	Total.
					CANAL DES ETATS-UNIS
243,247	89,836	361,912	226,242	1,868,878	Fort William-Port Arthur à—
1,434,081	869,789	422,574	—	3,171,180	Montréal, Goderich et la baie Georgienne.
—	—	175,850	—	175,850	Port Colborne.
64,383	—	1,594,584	—	2,580,503	Buffalo et autres ports des E.-U.
—	—	—	—	—	Duluth-Supérieur à—
—	—	—	—	—	Montréal.
1,741,771	859,625	2,554,920	226,242	7,796,411	Total.
					CANAUX CANADIENS ET DES ETATS-UNIS
800,107	671,825	733,434	226,242	*4,632,586	Fort William-Port Arthur à—
1,539,406	1,092,636	556,669	—	4,247,428	Montréal, Goderich et la baie Georgienne.
—	—	175,850	—	175,850	Port Colborne.
64,383	—	1,594,584	—	2,580,503	Buffalo et autres ports des E.-U.
—	—	—	—	—	Duluth-Supérieur à—
—	—	—	—	—	Montréal.
2,403,896	1,764,461	3,060,537	226,242	11,636,367	Total.

* Comprend 2,634,927 boisseaux à Toronto, 980,512 boisseaux à Kingston et 50,000 boisseaux à Québec.

TABLE 12—Canadian Flour through the Sault Ste. Marie Canals in 1941

1941	April	May	June	July	August
	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août
	Barrels	Barrels	Barrels	Barrels	Barrels
CANADIAN CANAL	—	—	—	—	—
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	62,670	187,230	267,370	250,940	301,730
Port McNicoll.....	85,270	124,940	81,210	50,810	81,940
Point Edward and Sarnia.....	34,780	126,100	126,670	105,290	111,060
Toronto.....	10,380	30,730	45,010	33,820	27,960
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Other Ports.....	88,330	3,260	4,120	2,710	9,150
Total.....	281,430	472,260	524,380	443,570	531,840
UNITED STATES CANAL	—	—	—	—	—
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	—	—	—	—	—
Port McNicoll.....	17,020	—	—	—	—
Point Edward and Sarnia.....	—	11,430	—	—	—
Toronto.....	—	15,130	—	—	—
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Other Ports.....	—	—	—	—	—
Total.....	17,020	26,560	—	—	—
CANADIAN AND UNITED STATES CANALS	—	—	—	—	—
Fort William-Port Arthur to—					
Montreal.....	62,670	187,230	267,370	250,940	301,730
Port McNicoll.....	102,290	124,940	81,210	50,810	81,940
Point Edward and Sarnia.....	34,780	137,530	126,670	105,290	111,060
Toronto.....	10,380	45,860	45,010	33,820	27,960
Buffalo and other U.S. Ports.....	—	—	—	—	—
Other Ports.....	88,330	3,260	4,120	2,710	9,150
Total.....	298,450	498,820	524,380	443,570	531,840

* Includes 114,060 barrels to Quebec, 27,150 barrels to Maritime Provinces and 83,060 barrels to miscellaneous ports.

TABLEAU 12—Farine canadienne ayant passé par les canaux du Sault Ste-Marie en 1941

September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Total	1941
Barrels	Barrels	Barrels	Barrels	Barrels	CANAL CANADIEN
Barils	Barils	Barils	Barils	Barils	
90,090	81,980	38,200	—	1,280,210	Fort William-Port Arthur à—
47,440	84,290	77,200	15,200	665,320	Montréal.
124,670	83,630	41,910	10,710	776,250	Port McNicoll.
36,360	41,970	66,520	50,660	367,070	Point Edward et Sarnia.
—	—	—	—	—	Toronto.
47,120	20,440	46,560	2,580	*224,270	Buffalo et autres ports des E.-U.
345,680	312,310	270,390	79,150	3,261,010	Autres ports.
					Total.
					CANAL DES ETATS-UNIS
—	—	—	—	—	Fort William-Port Arthur à—
—	—	—	—	17,020	Montréal.
—	—	—	—	11,430	Port McNicoll.
—	8,530	—	—	23,660	Point Edward et Sarnia.
—	—	—	—	—	Toronto.
—	—	—	—	—	Buffalo et autres ports des E.-U.
—	8,530	—	—	52,110	Autres ports.
					Total.
					CANAUX CANADIENS ET DES ETATS-UNIS
90,090	81,980	38,200	—	1,280,210	Fort William-Port Arthur à—
47,440	84,290	77,200	15,200	665,320	Montréal.
124,670	83,630	41,910	10,710	776,250	Port McNicoll.
36,360	50,500	66,520	50,660	367,070	Point Edward et Sarnia.
—	—	—	—	—	Toronto.
47,120	20,440	46,560	2,580	*224,270	Buffalo et autres ports des E.-U.
345,680	320,840	270,390	79,150	3,313,120	Autres ports.
					Total.

* Comprend 114,060 barils pour Québec, 27,150 barils pour les provinces maritimes et 83,060 barils pour ports divers.

TABLE 13—Freight Rates by Water on Barley and Oats during 1941
 TABLEAU 13—Tarifs des transports par eau sur l'orge et l'avoine en 1941

Port William-Port Arthur to—A	Barley			Oats		
	— Orge		— Avoine			
	Average rate per bushel	Average rate per ton	Average rate per ton-mile	Average rate per bushel	Average rate per ton	Average rate per ton-mile
Moyenne par boisseau	Moyenne par tonne	Moyenne par tonne-mile	Moyenne par boisseau	Moyenne par tonne	Moyenne par tonne	Moyenne par tonne-mile
cents	\$	cents	ecents	\$	cents	
Montreal—Montréal—						
April—Avril.....	6.50	2.71	0.221	12.30	7.24	0.590
May—Mai.....	6.50	2.71	0.221	—	—	—
June—Juin.....	7.00	2.92	0.238	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	—	—	—
August—Août.....	7.83	3.26	0.265	—	—	—
September—Septembre.....	7.76	3.23	0.263	—	—	—
October—Octobre.....	6.92	2.88	0.235	—	—	—
November—Novembre.....	6.59	2.75	0.224	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	7.10	2.96	0.241	12.30	7.24	0.590
Goderich and Georgian Bay—Goderich et la baie Georgienne—						
April—Avril.....	2.75	1.15	0.214	3.16	1.86	0.346
May—Mai.....	2.97	1.24	0.231	3.02	1.78	0.331
June—Juin.....	3.58	1.49	0.277	3.51	2.06	0.384
July—Juillet.....	3.29	1.37	0.255	3.13	1.84	0.343
August—Août.....	3.50	1.46	0.272	3.00	1.78	0.328
September—Septembre.....	3.04	1.27	0.236	3.00	1.76	0.328
October—Octobre.....	3.46	1.44	0.268	3.30	1.94	0.361
November—Novembre.....	3.02	1.26	0.235	3.21	1.89	0.352
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	3.19	1.33	0.248	3.24	1.91	0.356
Port Colborne—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	—	—	—	—	—	—
June—Juin.....	—	—	—	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	—	—	—
August—Août.....	—	—	—	—	—	—
September—Septembre.....	—	—	—	—	—	—
October—Octobre.....	—	—	—	—	—	—
November—Novembre.....	4.12	1.72	0.203	3.25	1.91	0.225
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	4.12	1.72	0.203	3.25	1.91	0.225
Buffalo—						
April—Avril.....	5.00	2.08	0.241	5.26	3.09	0.358
May—Mai.....	6.88	2.87	0.333	6.71	3.95	0.458
June—Juin.....	6.56	2.73	0.317	7.39	4.35	0.505
July—Juillet.....	5.70	2.38	0.276	7.99	4.70	0.545
August—Août.....	—	—	—	7.49	4.41	0.512
September—Septembre.....	6.88	2.87	0.333	6.19	3.64	0.422
October—Octobre.....	—	—	—	—	—	—
November—Novembre.....	5.36	2.23	0.259	7.03	4.14	0.480
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	5.97	2.49	0.289	6.80	4.00	0.464
Port Colborne to Montreal—Port Colborne à Montréal—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	—	—	—	—	—	—
June—Juin.....	—	—	—	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	—	—	—
August—Août.....	—	—	—	—	—	—
September—Septembre.....	—	—	—	—	—	—
October—Octobre.....	—	—	—	—	—	—
November—Novembre.....	—	—	—	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	—	—	—	—	—	—

TABLE 14—Freight Rates by Water on Flax and Rye during 1941
 TABLEAU 14—Tarifs des transports par eau sur le lin et le seigle en 1941

Port William—Port Arthur to—à	Flax			Rye		
	Lin			Seigle		
	Average rate per bushel Moyenne par boisseau	Average rate per ton Moyenne par tonne	Average rate per ton-mile; Moyenne par tonne-mille	Average rate per bushel Moyenne par boisseau	Average rate per ton Moyenne par tonne	Average rate per ton-mile Moyenne par tonne-mille
Montreal—Montréal—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	7.00	2.50	0.204	—	—	—
June—Juin.....	7.00	2.50	0.204	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	—	—	—
August—Août.....	8.00	2.86	0.233	8.00	2.86	0.233
September—Septembre.....	8.00	2.86	0.233	—	—	—
October—Octobre.....	8.00	2.86	0.233	—	—	—
November—Novembre.....	—	—	—	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	7.59	2.71	0.221	8.00	2.86	0.233
Goderich and Georgian Bay—Goderich et la baie Georgienne—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	4.50	1.61	0.300	3.50	1.25	0.233
June—Juin.....	—	—	—	4.00	1.43	0.266
July—Juillet.....	—	—	—	3.50	1.25	0.233
August—Août.....	5.50	1.98	0.365	3.50	1.25	0.233
September—Septembre.....	—	—	—	3.50	1.25	0.233
October—Octobre.....	5.50	1.98	0.365	3.50	1.25	0.233
November—Novembre.....	5.50	1.98	0.365	3.66	1.31	0.244
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average Moyenne.....	5.26	1.88	0.350	3.57	1.27	0.236
Port Colborne—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	—	—	—	2.75	0.98	0.116
June—Juin.....	—	—	—	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	4.00	1.43	0.169
August—Août.....	—	—	—	4.00	1.43	0.169
September—Septembre.....	—	—	—	—	—	—
October—Octobre.....	—	—	—	4.00	1.43	0.169
November—Novembre.....	—	—	—	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	—	—	—	3.72	1.33	0.157
Bethel—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	—	—	—	5.01	1.79	0.208
June—Juin.....	—	—	—	5.36	1.91	0.222
July—Juillet.....	—	—	—	5.15	1.84	0.213
August—Août.....	—	—	—	5.39	1.92	0.223
September—Septembre.....	—	—	—	5.11	1.82	0.211
October—Octobre.....	—	—	—	6.00	2.14	0.248
November—Novembre.....	8.52	3.04	0.353	5.00	1.79	0.208
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	8.52	3.04	0.353	5.26	1.88	0.218
Port Colborne to Montreal—Port Colborne à Montréal—						
April—Avril.....	—	—	—	—	—	—
May—Mai.....	—	—	—	—	—	—
June—Juin.....	—	—	—	—	—	—
July—Juillet.....	—	—	—	—	—	—
August—Août.....	—	—	—	—	—	—
September—Septembre.....	—	—	—	—	—	—
October—Octobre.....	—	—	—	—	—	—
November—Novembre.....	—	—	—	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	—	—	—	—	—	—

BUREAU OF STATISTICS—BUREAU DE LA STATISTIQUE

TABLE 15—Freight Rates by Water on Wheat during 1940 and 1941

TABLEAU 15—Tarifs des transports par eau sur le blé en 1940 et 1941

Fort William—Port Arthur to—à	1940			1941		
	Average rate per bushel	Average rate per ton	Average rate per ton-mile	Average rate per bushel	Average rate per ton	Average rate per ton-mile
	Moyenne par boisseau	Moyenne par tonne	Moyenne par tonne-mile	Moyenne par boisseau	Moyenne par tonne	Moyenne par tonne-mile
Montreal—Montréal—						
April—Avril.....	6.94	2.31	0.188	6.94	2.31	0.188
May—Mai.....	6.82	2.27	0.185	7.00	2.33	0.190
June—Juin.....	6.84	2.28	0.186	7.00	2.33	0.190
July—Juillet.....	6.58	2.19	0.178	—	—	—
August—Août.....	6.54	2.18	0.178	7.09	2.36	0.192
September—Septembre.....	6.80	2.27	0.185	8.00	2.67	0.217
October—Octobre.....	6.59	2.20	0.179	8.00	2.67	0.217
November—Novembre.....	6.67	2.22	0.181	—	—	—
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	6.77	2.26	0.184	7.03	2.34	0.191
Including storage—Y compris emmagasinage	6.90	2.30	0.187	—	—	—
Goderich and Georgian Bay—Goderich et la baie Georgienne—						
April—Avril.....	2.49	0.83	0.155	2.83	0.94	0.175
May—Mai.....	2.33	0.78	0.145	3.09	1.03	0.192
June—Juin.....	2.17	0.72	0.134	3.26	1.09	0.203
July—Juillet.....	1.93	0.64	0.119	3.46	1.15	0.214
August—Août.....	2.03	0.68	0.127	3.44	1.15	0.214
September—Septembre.....	2.00	0.67	0.125	3.44	1.15	0.214
October—Octobre.....	2.23	0.74	0.138	3.41	1.14	0.212
November—Novembre.....	2.81	0.94	0.175	3.47	1.16	0.216
December—Décembre.....	3.43	1.14	0.212	5.50	1.83	0.341
Average—Moyenne.....	2.34	0.78	0.145	3.30	1.10	0.205
Including storage—Y compris emmagasinage	2.63	0.88	0.164	3.52	1.17	0.218
Port Colborne—						
April—Avril.....	2.94	0.98	0.116	3.83	1.28	0.151
May—Mai.....	2.91	0.97	0.114	4.07	1.36	0.160
June—Juin.....	2.94	0.98	0.116	3.65	1.22	0.144
July—Juillet.....	2.82	0.94	0.111	3.88	1.29	0.152
August—Août.....	2.47	0.82	0.097	3.78	1.26	0.149
September—Septembre.....	2.38	0.79	0.093	3.83	1.28	0.151
October—Octobre.....	2.45	0.82	0.087	3.74	1.25	0.147
November—Novembre.....	3.26	1.09	0.129	3.88	1.29	0.152
December—Décembre.....	—	—	—	6.00	2.00	0.236
Average—Moyenne.....	2.75	0.92	0.108	3.86	1.29	0.152
Including storage—Y compris emmagasinage	3.19	1.06	0.125	4.34	1.45	0.174
Buffalo—						
April—Avril.....	2.99	1.00	0.116	4.52	1.52	0.175
May—Mai.....	2.73	0.91	0.106	5.02	1.67	0.194
June—Juin.....	2.73	0.91	0.106	5.17	1.72	0.200
July—Juillet.....	2.38	0.79	0.092	5.24	1.75	0.203
August—Août.....	2.33	0.78	0.090	5.14	1.71	0.198
September—Septembre.....	2.20	0.73	0.085	5.17	1.72	0.200
October—Octobre.....	2.57	0.86	0.100	5.41	1.80	0.209
November—Novembre.....	3.09	1.03	0.119	5.18	1.73	0.201
December—Décembre.....	4.52	1.51	0.175	7.55	2.52	0.292
Average—Moyenne.....	2.72	0.91	0.106	5.25	1.75	0.203
Including storage—Y compris emmagasinage	2.86	0.95	0.110	5.51	1.84	0.213
Port Colborne to Montreal—Port Colborne à Montréal—						
April—Avril.....	4.10	1.37	0.361	—	—	—
May—Mai.....	4.08	1.36	0.358	5.00	1.67	0.439
June—Juin.....	4.20	1.40	0.388	4.21	1.40	0.388
July—Juillet.....	4.05	1.35	0.355	4.27	1.42	0.374
August—Août.....	3.93	1.31	0.345	4.32	1.44	0.379
September—Septembre.....	3.96	1.32	0.347	4.25	1.42	0.374
October—Octobre.....	4.23	1.41	0.371	4.25	1.42	0.374
November—Novembre.....	4.12	1.37	0.361	4.25	1.42	0.374
December—Décembre.....	—	—	—	—	—	—
Average—Moyenne.....	4.07	1.36	0.358	4.28	1.43	0.376

TABLE 16—Average Freight Rates by Water on Wheat
 TABLEAU 16—Moyenne des tarifs des transports par eau sur le blé

Fort William—Port Arthur to—à	Per bushel	Per ton	Per ton-mile	Fort William—Port Arthur to—à	Per bushel	Per ton	Per ton-mile	
	— Par boisseau	— Par tonne	— Par tonne- mille		— Par boisseau	— Par tonne	— Par tonne- mille	
Montreal—Montréal... 1924	cents 8.99	3.00	0.244	Montreal—Montréal... 1924	cents 3.46	1.15	0.136	
1925	9.03	3.01	0.245	1925	2.92	0.97	0.114	
1926	9.60	3.20	0.260	1926	3.04	1.01	0.119	
1927	8.53	2.84	0.231	1927	2.55	0.85	0.100	
1928	8.39	2.79	0.227	1928	3.02	1.01	0.119	
1929	7.72	2.57	0.209	1929	2.19	0.73	0.086	
1930	7.95	2.65	0.216	1930	2.52	0.84	0.099	
1931	6.46	2.15	0.175	1931	2.16	0.72	0.085	
1932	5.09	1.69	0.133	1932	2.02	0.67	0.079	
1933	3.79	1.26	0.103	1933	1.77	0.59	0.070	
1934	5.80	1.93	0.157	1934	2.24	0.75	0.088	
1935	4.49	1.50	0.122	1935	1.80	0.60	0.071	
1936	4.40	1.47	0.120	1936	1.82	0.61	0.072	
1937	3.96	1.32	0.107	1937	1.87	0.62	0.073	
1938	5.57	1.86	0.151	1938	2.45	0.82	0.097	
1939	4.57	1.52	0.124	1939	2.28	0.76	0.090	
1940	6.77	2.26	0.184	1940	2.75	0.92	0.108	
Georgian Bay Ports— Ports de la baie Georg. générale	7.03	2.34	0.191	1941	3.86	1.29	0.152	
Montreal—Montréal... 1924	cents 3.62	1.21	0.225	Buffalo.....	1924	2.88	0.96	0.111
1925	3.21	1.07	0.199	1925	2.70	0.90	0.104	
1926	3.01	1.00	0.186	1926	3.67	1.22	0.141	
1927	2.81	0.94	0.175	1927	2.79	0.93	0.108	
1928	2.80	0.93	0.173	1928	3.06	1.02	0.118	
1929	2.13	0.71	0.132	1929	2.19	0.73	0.084	
1930	2.00	0.67	0.124	1930	1.91	0.64	0.074	
1931	1.91	0.64	0.119	1931	1.71	0.57	0.066	
1932	2.07	0.69	0.128	1932	1.43	0.48	0.056	
1933	1.73	0.58	0.108	1933	1.60	0.53	0.061	
1934	2.22	0.74	0.138	1934	1.74	0.58	0.067	
1935	1.83	0.61	0.114	1935	1.87	0.62	0.072	
1936	2.01	0.67	0.125	1936	1.99	0.66	0.077	
1937	2.15	0.72	0.134	1937	2.18	0.73	0.085	
1938	2.27	0.76	0.142	1938	2.23	0.74	0.086	
1939	2.68	0.89	0.166	1939	3.80	1.27	0.147	
1940	2.34	0.78	0.145	1940	2.72	0.91	0.106	
1941	3.30	1.10	0.205	1941	5.25	1.75	0.203	

TABLE 17—Traffic through Canals at Sault Ste. Marie, Canadian and United States, in 1941
 TABLEAU 17—Trafic par les canaux du Sault Ste-Marie, canadien et Etats-Unis, en 1941

Commodities — Nomenclature	Up—Amont			Down—Aval			Grand Total	Compared with 1940 Comparé avec 1940	
	Canadian Canal	United States Canal	Total	Canadian Canal	United States Canal	Total		Increase — Augmen- tation	Decrease — Diminu- tion
	Canal canadien	Canal des Etats- Unis		Canal canadien	Canal des Etats- Unis				
Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number	Number
Nombr... Passenger—Navires en circulation.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Registered Tonnage— Tonnage enregistré....	5,460,852	39,040,471	44,501,323	1,608,417	42,937,298	44,545,715	89,047,038	16,392,218	—
Passengers—Passagers...	16,710	27,709	44,419	41,073	4,248	45,321	89,740	36,933	—
Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Lumber—Bois de cons- truction.....	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Pulpwood—Bois à pulpe.	6	—	6	3,252	76,842	79,894	79,900	—	4,297
Flour—Farine.....	12,730	—	12,730	123,474	580,564	704,038	716,768	20,739	—
Wheat—Blé.....	430	—	430	349,107	281,775	630,882	631,312	—	30,684
Grain other than wheat —Grains autres que le blé.....	—	—	—	693,244	8,211,101	8,904,345	8,904,345	2,177,845	—
Copper—Cuivre.....	401	—	401	200,141	1,353,091	1,553,232	1,553,633	79,145	—
Iron ore—Mineraux de fer.	—	—	—	—	37,508	37,508	37,508	—	67,463
Pig iron—Fer en gueuse.	91,543	—	91,543	114,000	82,945,401	83,059,401	83,150,944	16,927,741	—
Manufactured iron and steel—Fer et acier ou- vrés.....	817	—	817	20,447	259,839	280,286	281,103	—	143,861
Soft Coal—Houille bitu- mineuse.....	20,084	79,808	99,892	3,143	141,612	144,755	244,647	33,412	—
Hard Coal—Houille an- thracite.....	268,996	11,784,913	12,053,909	10,503	—	10,503	12,064,412	1,922,285	—
Salt—Sel.....	—	255,149	255,149	—	—	—	255,149	135,850	—
Oil and Gasoline—Huile et gazoline.....	15,029	38,229	51,258	—	—	—	51,258	2,453	—
Stone—Pierre.....	140,952	872,699	1,013,651	5,995	—	5,995	1,019,646	—	42,643
Merchandise and miscel- laneous—Marchandise diverse.....	16,567	774,512	791,079	78,570	200	78,770	869,849	175,274	—
Total freight—Total du fret.....	376,164	360,921	737,085	316,766	206,231	522,907	1,260,082	77,088	—
	852,176	14,255,774	15,107,950	1,918,642	94,093,964	96,012,606	111,120,556	21,262,884	—

TABLE 18—Traffic on the SAULT STE. MARIE Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	11,693	14,353	70	1,164	4,908	25,556	39	—
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Agricultural Products—								
Barley.....	—	92,268	—	—	—	1,512	—	—
Corn.....	401	—	—	—	—	6,636	—	11,564
Oats.....	—	36,096	—	4,855	—	—	—	—
Rye.....	—	15,067	—	10,663	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	16,004	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	—	520,978	—	75,106	—	1,770	—	95,390
Other grains.....	—	5,476	—	—	—	—	—	—
Flour.....	430	326,101	—	—	—	23,006	—	—
Hay and Straw.....	25	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	38	182,625	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	17	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	110	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	1,021	1,194,615	—	90,624	—	32,924	—	106,954
Animal Products—								
Fish.....	7	169	—	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	28	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	35	169	—	—	—	—	—	—
Manufactures and miscellaneous—								
Gasoline.....	94,999	1,895	—	—	—	—	—	—
Petroleum and other oils.....	39,400	4,100	—	—	6,553	—	—	—
Agricultural implements.....	2,780	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	2	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	817	12,136	—	—	—	—	—	8,311
Iron and steel, other.....	13,028	222	—	—	6,013	115	1,043	2,806
Sugar.....	20,168	97	—	—	—	—	—	—
Salt.....	12,945	—	—	—	489	—	1,615	—
Beverages.....	4,234	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts.....	4,216	2,159	—	—	4,737	—	—	—
Paper.....	1,980	—	—	86,630	—	48	700	—
Wood pulp.....	45	—	—	12,262	—	—	—	—
Total.....	194,614	20,609	—	98,892	17,772	163	3,358	11,117
Forest Products—								
Pulpwood.....	12,730	29,476	—	93,964	—	34	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	5	—	—	1,543	—	30	—	—
Firewood.....	—	222	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	1	—	—	—	—	935	—	822
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	12,736	29,698	—	95,507	—	999	—	522
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Soft coal.....	—	—	—	—	103,044	—	162,835	—
Coke.....	—	10,503	—	—	—	—	3,117	—
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	111,449	—	2,551
Other ore.....	260	—	—	—	—	—	—	—
Sand, gravel and stone.....	750	74,050	9,659	—	6,158	4,520	—	—
Total.....	1,010	84,553	9,659	—	109,202	115,969	165,952	2,551
All other freight.....	289,427	24,668	2,524	—	32,069	8,108	12,797	—
Grand total.....	498,843	1,354,312	12,183	285,023	159,043	158,163	182,107	121,144

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 18—Trafic sur le canal SAULT STE-MARIE en 1941

Total		Grand Total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
16,710	41,073	57,783	31,664	26,119	-	Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
401	93,780	93,780	96,940	-	3,160	Orge.
-	18,200	18,601	4,357	14,244	-	Mais.
-	40,951	40,951	46,930	-	5,979	Avoine.
-	25,730	25,730	12,006	13,724	-	Seigle.
-	16,004	16,004	19,693	-	3,689	Lin.
-	693,244	693,244	403,284	289,960	-	Blé.
-	5,476	5,476	7,525	-	2,049	Autres grains.
340	349,107	349,537	358,831	-	9,294	Farine.
-	-	25	-	25	-	Foin et paille.
58	182,625	182,663	112,697	69,966	-	Autres produits de meunerie.
17	-	17	307	-	290	Fruits et légumes.
110	-	110	167	-	57	Pommes de terre.
1,021	1,425,117	1,426,138	1,062,737	363,401	-	Total.
7	169	176	184	-	8	Produits des animaux—
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	17	-	17	Viandes abattues.
28	-	28	1,551	-	1,523	Autres produits des fabricants de conserve.
35	169	204	1,752	-	1,548	Tous autres produits des animaux.
94,999	1,895	96,894	50,886	46,008	-	Total.
45,953	4,100	50,053	73,577	-	23,524	Manufactures—
2,780	-	2,780	3,302	-	522	Gazoline.
2	-	2	141	-	139	Pétrole et autres huiles.
817	20,447	21,264	54,040	-	32,776	Instrument aratoires.
20,084	3,143	23,227	19,962	3,265	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
20,168	97	20,265	24,843	-	4,578	Fer en gueuse et en saumon.
15,029	-	15,029	19,314	-	4,285	Tous autres fer et acier.
4,234	-	4,234	4,094	140	-	Sucre.
8,953	2,159	11,112	6,638	4,474	-	Sel.
2,080	86,678	89,355	85,898	3,460	-	Vins, liqueurs et bières.
45	12,262	12,307	6,145	6,162	-	Autos et pièces détachées.
215,744	130,781	346,525	348,840	-	2,315	Papier.
12,730	123,474	136,204	119,081	17,123	-	Pulpe de bois.
5	1,573	1,575	1,278	300	-	Total.
-	222	222	-	222	-	Produits forestiers—
1	1,457	1,458	1,743	-	285	Bois à pulpe.
-	-	-	804	-	804	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
12,736	126,726	139,462	122,906	16,556	-	Bois de chauffage.
-	-	-	-	-	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
285,823	203,073	488,896	108,637	380,259	-	Total.
336,817	32,776	369,593	309,858	59,735	-	Produits miniers—
852,176	1,918,642	2,770,818	1,954,730	816,088	-	Houille anthracite.
						Houille bitumineuse.
						Coke.
						Mineraux de cuivre.
						Mineraux de fer.
						Autres mineraux.
						Sable, etc.
						Total.
						Marchandises non énumérées.
						Grand total.

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 19—Through and Way Traffic on the Welland Ship Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....		224	785		6	3		570
Agricultural Products.....	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Barley.....	360	113,593	—	—	—	1,428	—	—
Corn.....	—	16,578	—	—	—	121,096	2,890	119,005
Oats.....	—	24,449	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	8,399	3,780	13,740	—	3,040	—	—
Flaxseed.....	—	35,741	—	—	11,806	—	—	—
Wheat.....	26,551	1,229,913	6,951	43,282	—	126,960	—	145,750
Other grains.....	—	940	—	—	—	—	—	1,383
Flour.....	950	210,659	—	—	—	—	—	4,182
Hay and Straw.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	2,975	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	27,861	1,643,247	10,731	57,022	11,806	252,524	2,880	268,301
Animal Products—								
Fish.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	142,387	318,250	—	—	64,012	26,635	2,900	116,926
Petroleum and other oils.....	103,989	292,567	—	300	51,589	90,477	—	1,342,303
Agricultural implements.....	2,101	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	5,156	7,834	—	—	—	51,977	—	9,458
Iron, pig and bloom.....	2,345	26,187	—	—	1,135	30,308	—	57,707
Iron and steel, other.....	16,969	1,301	—	—	4,222	25,268	1,650	102,087
Sugar.....	30,678	612	287	—	60,048	—	—	—
Salt.....	—	33,879	—	9,890	—	—	—	1,250
Beverages.....	2,474	2,179	380	—	3,185	—	—	35
Autos and parts.....	574	1,736	2	—	1,126	14,413	—	—
Paper.....	2,033	2,469	219,395	—	—	—	—	—
Wood pulp.....	—	—	16,526	2,907	—	—	—	—
Total.....	308,706	686,814	236,590	13,097	185,317	239,078	4,450	1,628,726
Forest Products—								
Pulpwood.....	196,472	146,598	158,786	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	—	—	—	—	—	10,237	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	196,472	146,598	158,786	—	—	10,237	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	53,076	—	4,703	—
Soft coal.....	18,546	2,601	—	—	—	71,084	—	4,852,208
Coke.....	—	10,503	—	—	—	—	—	121,120
Copper ore.....	—	—	4,775	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	—	—	1,236,675
Other ore.....	5,503	13,132	4,203	—	3,392	—	—	84,523
Sand, gravel and stone.....	63,426	76,201	5,575	—	—	—	—	88,215
Total.....	87,475	102,437	14,553	—	56,468	71,084	4,703	6,382,741
All other freight.....	164,442	59,136	7,520	—	30,311	83,394	1,711	74,907
Grand total.....	784,956	2,638,232	428,180	70,119	283,902	656,317	13,744	8,354,725

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

'Exclusive of 110 vessels of 79,991 net tons and 2,040 tons of freight using the lock at Port Dalhousie.

TABLEAU 19.—Trafic direct et transbordé sur le canal maritime de Welland en 1941

Total		Grand Total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
791	797	1,588	2,214	—	626	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Passagers—Nombre.
360	115,021	115,381	167,648	—	52,267	
2,880	258,679	259,559	523,249	—	263,690	
—	24,449	24,449	52,404	—	27,955	
3,780	25,179	28,958	30,038	—	1,079	
11,806	35,741	47,547	43,178	4,369	—	
502	1,543,375	1,576,877	1,824,001	—	247,124	
—	2,824	2,824	8,197	—	5,373	
970	214,851	215,801	126,865	88,936	—	
—	—	—	—	—	—	
—	2,975	2,975	13,253	—	10,278	Autres produits de meunerie—Fruits et légumes.
—	—	—	384	—	384	
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	
53,278	2,221,094	2,274,372	2,789,217	—	514,845	Total.
—	—	—	—	—	—	Produits agricoles—
—	—	—	—	—	—	
—	—	—	68	—	68	
—	—	—	1,500	—	1,500	
—	—	—	79	—	79	
—	—	—	1,647	—	1,647	Total.
209,299	460,811	670,110	606,342	63,768	—	Produits des animaux.
155,578	1,725,647	1,881,225	1,583,976	297,249	—	
2,101	—	2,101	2,810	—	709	
5,156	69,260	74,425	43,363	31,062	—	
3,480	114,202	117,682	216,662	—	98,980	
22,741	128,656	151,397	335,412	—	184,015	
91,013	612	91,625	114,339	—	22,714	
—	44,810	44,810	49,260	—	4,450	
6,039	2,214	8,253	7,879	374	—	
1,702	16,149	17,851	39,824	—	21,773	
221,428	2,479	223,907	221,916	1,991	—	
10,526	2,907	19,433	18,350	1,083	—	
35,063	2,567,765	3,302,828	3,239,942	62,886	—	Total.
—	—	—	—	—	—	Manufactures—
355,258	146,598	501,856	435,780	66,076	—	
—	—	—	—	—	—	
—	10,237	10,237	10,202	35	—	
—	—	—	—	—		
355,258	156,835	512,093	445,982	66,111	—	Total.
57,779	—	57,779	22,204	35,575	—	Produits forestiers—
18,546	4,925,893	4,944,439	4,561,754	382,685	—	
—	131,623	131,623	290,636	—	159,013	
—	—	—	9,184	—	9,184	
4,775	1,236,675	1,241,450	767,009	473,841	—	
13,098	97,655	110,733	125,297	—	14,544	
69,001	164,416	233,417	220,434	12,083	—	
163,199	6,556,262	6,719,461	5,907,118	722,343	—	
203,984	217,437	421,421	432,568	—	11,147	
1,510,782	11,719,393	13,230,175	12,906,474	323,701	—	

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

' A l'exclusion de 110 vaisseaux d'un déplacement de 79,991 tonnes et 2,040 tonnes de fret passant par l'écluse de Port Dalhousie.

TABLE 20—Through traffic on the WELLAND Ship Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	—	224	780	—	6	3	—	570
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Agricultural Products—								
Barley.....	360	113,593	—	—	—	1,428	—	—
Corn.....	—	16,578	—	—	—	121,096	2,880	116,172
Oats.....	—	24,449	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	4,619	—	13,740	—	3,040	—	—
Flaxseed.....	—	35,741	—	—	11,806	—	—	—
Wheat.....	1,336	1,058,106	—	43,282	—	126,960	—	108,242
Other grains.....	—	940	—	—	—	—	—	1,234
Flour.....	—	207,834	—	—	—	—	—	4,192
Hay and Straw.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	2,975	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	1,696	1,464,835	—	57,022	11,806	252,524	2,880	230,490
Animal Products—								
Fish.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	104,863	301,200	—	—	64,012	26,635	2,900	115,926
Petroleum and other oils.....	100,229	242,439	—	300	51,589	90,477	—	1,342,303
Agricultural implements.....	2,101	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	5,156	7,834	—	—	—	51,977	—	9,458
Iron, pig and bloom.....	365	24,207	—	—	1,135	30,308	—	57,707
Iron and steel, other.....	10,612	372	—	—	4,222	25,268	—	58,285
Sugar.....	27,614	14	287	—	60,048	—	—	—
Salt.....	—	33,679	—	9,890	—	—	—	1,250
Beverages.....	1,268	39	380	—	3,185	—	—	35
Autos and parts.....	487	1,725	—	—	1,126	14,413	—	—
Paper.....	1,558	—	96,546	—	—	—	—	10
Wood pulp.....	—	—	16,526	2,907	—	—	—	—
Total.....	254,253	611,509	113,739	13,097	185,317	239,078	2,900	1,584,974
Forest Products—								
Pulpwood.....	—	—	158,786	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	—	—	—	—	—	10,237	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	158,786	—	—	10,237	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	53,076	—	4,703	—
Soft coal.....	11,066	2,601	—	—	—	71,084	—	4,098,383
Coke.....	—	10,503	—	—	—	—	—	116,320
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	4,775	—	—	—	—	1,236,675
Other ore.....	3,033	—	4,203	—	3,392	—	—	84,523
Sand, gravel and stone.....	10,276	700	5,675	—	—	—	—	65,555
Total.....	24,375	13,804	14,553	—	56,468	71,084	4,703	5,601,456
All other freight.....	150,493	46,015	7,519	—	30,311	83,394	1,711	52,574
Grand total.....	430,817	2,136,163	294,597	70,119	283,902	656,317	12,194	7,469,494

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 20--Trafic direct sur le canal maritime de WELLAND en 1941

Tonnes (2.000 livres) des cargaisons.

TABLE 21—Way Traffic on the WELLAND SHIP Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Passengers—Number.....	-	-	5	-	-	-	-	-
Agricultural Products—								
Barley.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn.....	-	-	-	-	-	-	-	2,833
Oats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rye.....	-	3,780	3,780	-	-	-	-	-
Flaxseed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat.....	25,215	171,807	6,951	-	-	-	-	34,978
Other grains.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Flour.....	950	2,825	-	-	-	-	-	-
Hay and Straw.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other mill products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetables.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatoes.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	26,165	178,412	10,731	-	-	-	-	37,811
Animal Products—								
Fish.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dressed meats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other packing-house products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
All other animal products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	37,524	17,050	-	-	-	-	-	-
Petroleum and other oils.....	3,760	50,128	-	-	-	-	-	-
Agricultural implements.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cement, brick, lime, plaster.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron, pig and bloom.....	1,980	1,980	-	-	-	-	-	-
Iron and steel, other.....	6,357	929	-	-	-	-	1,550	43,802
Sugar.....	3,064	598	-	-	-	-	-	-
Salt.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Beverages.....	1,206	2,140	-	-	-	-	-	-
Autos and parts.....	87	11	2	-	-	-	-	-
Paper.....	475	2,469	122,849	-	-	-	-	-
Wood pulp.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	54,453	75,305	122,851	-	-	-	1,550	43,802
Forest Products—								
Pulpwood.....	196,472	146,598	-	-	-	-	-	-
Logs, posts, poles, piling.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Firewood.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumber, mill, cooperage stock.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other forest products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	196,472	146,598	-	-	-	-	-	-
Mine Products—								
Hard coal.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Soft coal.....	7,480	-	-	-	-	-	-	753,825
Coke.....	-	-	-	-	-	-	-	4,800
Copper ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other ore.....	2,470	13,132	-	-	-	-	-	-
Sand, gravel and stone.....	53,150	75,501	-	-	-	-	-	22,660
Total.....	63,100	88,633	-	-	-	-	-	781,285
All other freight.....	13,949	13,121	1	-	-	-	-	22,333
Grand total.....	354,139	502,069	133,583	-	-	-	1,550	885,231

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 21—Trafic transbordé sur le canal maritime de WELLAND en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	
5	-	5	-	5	-	Passagers—Nombre.
36,896	216,223	253,119	159,035	94,084	-	Produits agricoles—
—	—	—	—	—	—	Orge.
—	2,833	2,833	—	—	—	Mais.
3,780	3,780	7,560	2,256	5,304	—	Avoine.
—	—	—	7,994	—	—	Seigle.
22,156	206,785	238,951	134,750	104,201	—	Lin.
—	—	—	—	—	—	Blé.
—	2,825	3,775	462	3,313	—	Autres grains.
—	—	—	2,070	—	—	Farine.
—	—	—	—	—	2,070	Foin et paille.
—	—	—	—	—	—	Autres produits de meunerie.
—	—	—	—	—	—	Fruits et légumes.
—	—	—	—	—	—	Pommes de terre.
36,896	216,223	253,119	159,035	94,084	—	Total.
—	—	—	—	—	—	Produits des animaux—
—	—	—	—	—	—	Poisson.
—	—	—	—	—	—	Viandes abattues.
—	—	—	—	—	—	Autres produits des fabricants de conserve.
—	—	—	—	—	—	Tous autres produits des animaux.
—	—	—	—	—	—	Total.
37,524	17,050	54,574	47,554	7,020	—	Manufactures—
3,760	50,128	53,888	39,388	14,500	—	Gazoline.
—	—	—	—	—	—	Pétrole et autres huiles.
—	—	—	—	—	—	Instruments aratoires.
1,980	1,980	3,960	13,182	—	9,222	Ciment, briques, chaux et plâtre.
7,907	44,731	52,638	65,486	—	12,848	Fer en gueuse et en saumon.
3,064	598	3,662	4,362	—	700	Tous autres fer et acier.
—	—	—	125	—	125	Sucre.
1,200	2,140	3,346	4,714	—	1,368	Sel.
89	11	100	40	60	—	Vins, liqueurs et bières.
23,324	2,469	125,793	129,633	—	3,840	Autos et pièces détachées.
—	—	—	—	—	—	Papier.
479,154	119,107	297,961	304,484	—	6,523	Pulpe de bois.
—	—	—	—	—	—	Total.
196,472	146,598	343,070	304,991	38,079	—	Produits forestiers—
—	—	—	—	—	—	Bois à pulpe.
—	—	—	—	—	—	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
—	—	—	—	—	—	Bois de chauffage.
—	—	—	—	—	—	Stock de scierie et de tonnellerie.
—	—	—	—	—	—	Autres bois.
196,472	146,598	343,070	304,991	38,079	—	Total.
—	—	—	—	—	—	Produits miniers—
7,480	753,825	751,305	366,720	394,585	—	Houille anthracite.
—	4,800	4,800	28,257	—	23,457	Houille bitumineuse.
—	—	—	—	—	—	Coke.
—	—	—	—	—	—	Mineral de cuivre.
2,470	13,132	15,602	18,254	—	18,254	Mineral de fer.
53,150	98,161	151,311	59,535	—	43,933	Autres minerais.
—	—	—	117,692	33,619	—	Sable, etc.
63,100	869,918	933,018	590,458	342,560	—	Total.
13,950	35,454	49,404	36,510	12,894	—	Marchandises non énumérées.
489,272	1,387,300	1,876,572	1,395,478	481,094	—	Grand total.

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons

TABLE 22—Through and Way Traffic on the ST. LAWRENCE Canals during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	117	467	—	—	—	—	7	9
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Agricultural Products—								
Barley.....	—	50,139	—	—	—	—	—	—
Corn.....	—	55,113	—	—	—	—	—	60,382
Oats.....	—	2,450	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	2,619	—	—	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	31,465	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	5,444	839,805	—	—	—	—	—	54,153
Other grains.....	—	21,387	—	—	—	—	—	—
Flour.....	—	141,002	—	3,331	—	4,192	—	1,127
Hay and Straw.....	—	746	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	1,468	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	5,444	1,146,175	—	3,331	—	4,192	1,127	114,535
Animal Products—								
Fish.....	—	80	—	—	—	—	96	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	50	—	—	—	—
All other animal products.....	—	5,579	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	5,659	—	50	—	—	96	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	374,690	16,853	—	—	—	—	—	19,448
Petroleum and other oils.....	178,478	187,068	—	483	—	—	255	375,561
Agricultural implements.....	20	3,897	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	6,111	9,438	—	40	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	70	7,485	—	—	—	—	—	2,811
Iron and steel, other.....	11,940	28,559	—	328	—	—	—	31,194
Sugar.....	73,699	2,541	287	—	—	—	110	—
Salt.....	6,025	32,691	—	100	—	—	—	1,250
Beverages.....	3,462	2,627	549	—	2,958	—	—	35
Autos and parts.....	289	3,189	—	—	—	—	—	—
Paper.....	705	2,094	66,040	8,869	22,219	—	110	—
Wood pulp.....	—	—	4,184	—	8,642	—	—	—
Total.....	655,489	296,442	71,060	9,820	33,819	—	475	430,299
Forest Products—								
Pulpwood.....	207,968	—	407,042	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	—	1	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	690	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	53,104	885	904	—	—	—	—	—
Other forest products.....	920	50	—	—	—	—	—	—
Total.....	262,682	946	407,946	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	77,575	—	—	—	—	—	—	100,520
Soft coal.....	237,809	—	—	—	—	46,146	—	2,213,533
Coke.....	6,051	10,503	—	—	—	—	—	23,987
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	—	—	2,551
Other ore.....	1,260	13,132	5,875	—	—	—	—	83,635
Sand, gravel and stone.....	5,286	197,375	—	—	—	—	—	16,237
Total.....	327,981	221,010	5,875	—	—	46,146	—	2,440,463
All other freight.....	172,545	185,507	5,077	8,403	4,629	6,717	27,063	28,566
Grand total.....	1,424,141	1,855,739	489,958	21,804	38,448	57,055	28,761	3,013,863

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

Number of pleasure craft lockages in 1941 through 22 locks = 431.

TABLEAU 22—Trafic direct et transbordé sur les canaux du ST-LAURENT en 1941

Total		Grand Total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	
124	476	600	3,564	—	2,964	Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
—	50,139	50,139	114,694	—	64,555	Orge.
—	115,495	115,495	496,384	—	380,880	Mais.
—	2,450	2,450	19,047	—	16,597	Avoine.
—	2,619	2,619	1,870	749	—	Seigle.
—	31,465	31,465	28,447	3,018	—	Lin.
5,444	893,958	899,402	1,252,653	353,251	—	Bièg.
1,127	141,867	22,404	1,422	21,072	—	Autres grains.
	148,525	148,525	94,937	53,588	—	Farine.
	749	749	1,165	—	416	Foin et paille.
	1,466	1,466	3,644	—	2,178	Autres produits de meunerie.
	—	—	1,003	—	1,003	Fruits et légumes.
	—	—	—	—	—	Pommes de terre.
6,571	1,268,233	1,274,804	2,015,266	—	740,462	Total.
96	80	176	301	—	125	Produits des animaux—
—	—	—	253	—	253	Poisson.
—	50	50	—	50	—	Viandes abattues.
—	5,579	5,579	638	4,943	—	Autres produits des fabricants de conserve.
96	5,709	5,805	1,190	4,615	—	Tous autres produits des animaux.
374,690	36,301	410,991	391,367	19,624	—	Total.
178,733	563,112	741,845	613,273	128,572	—	Manufactures—
20	3,897	3,917	4,469	—	552	Gazoline.
6,111	9,478	15,589	495	15,094	—	Pétrole et autres huiles.
70	10,296	10,366	31,342	—	20,976	Instrument, briques, chaux et plâtre.
11,940	60,081	72,021	201,059	—	129,938	Ciment, briques, chaux et plâtre.
74,096	2,541	76,637	100,106	—	23,469	Fer en gueuse et en saumon.
6,025	34,041	40,066	48,870	—	8,804	Tous autres fer et acier.
6,969	2,662	9,631	8,971	660	—	Sucre.
280	3,189	3,478	6,863	—	3,385	Sel.
89,074	10,963	100,037	110,924	—	10,887	Vins, liqueurs et bières.
12,820	—	12,826	69,222	—	56,396	Autos et pièces détachées.
760,843	736,561	1,497,404	1,587,861	—	90,457	Papier.
615,010	—	615,010	546,529	68,481	—	Pulpe de bois.
690	1	1	12	—	11	Total.
54,008	895	54,903	58,612	—	3,709	Produits forestiers—
920	50	970	—	970	—	Bois à pulpe.
670,628	946	671,574	606,173	65,401	—	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
77,575	100,520	178,095	323,325	—	145,230	Bois de chauffage.
237,809	2,259,679	2,497,488	2,114,509	382,979	—	Stock de scierie et de tonnellerie.
6,051	34,480	40,541	92,015	—	51,474	Autres bois.
—	—	—	—	—	—	Total.
—	2,551	2,551	31,571	—	29,020	Produits miniers—
7,135	98,767	103,902	50,654	47,248	—	Houille anthracite.
5,286	213,612	218,898	224,424	—	5,526	Houille bitumineuse.
333,856	2,707,619	3,041,475	2,842,498	198,977	—	Coke.
209,314	229,193	438,507	426,629	11,878	—	Mineral de cuivre.
1,981,308	4,948,261	6,929,569	7,479,617	—	550,048	Mineral de fer.
						Autres mineraux.
						Sable, etc.
						Total.
						Marchandises non énumérées.
						Grand total.

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par les 22 écluses = 431.

TABLE 23—Through Traffic on the ST. LAWRENCE Canals during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	3	4	-	-	-	-	-	9
Agricultural Products—	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes
Barley.....	-	50,139	-	-	-	-	-	-
Corn.....	-	9,999	-	-	-	-	-	42,209
Oats.....	-	2,042	-	-	-	-	-	-
Rye.....	-	2,619	-	-	-	-	-	-
Flaxseed.....	-	31,465	-	-	-	-	-	-
Wheat.....	-	837,028	-	-	-	-	-	54,141
Other grains.....	-	110	-	-	-	-	-	-
Flour.....	-	161,493	-	3,331	-	4,192	-	-
Hay and Straw.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other mill products.....	-	1,466	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetables.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatoes.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	1,096,361	-	3,331	-	4,192	-	96,362
Animal Products—								
Fish.....	-	-	-	-	-	-	16	-
Dressed meats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other packing-house products.....	-	-	-	50	-	-	-	-
All other animal products.....	-	5,579	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	5,579	-	50	-	-	16	-
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	274,339	16,353	-	-	-	-	-	15,848
Petroleum and other oils.....	128,254	185,505	-	483	-	-	-	375,333
Agricultural implements.....	-	3,875	-	-	-	-	-	-
Cement, brick, lime, plaster.....	6,100	8,610	-	-	-	-	-	-
Iron, pig and bloom.....	-	7,485	-	-	-	-	-	2,811
Iron and steel, other.....	10,420	26,220	-	28	-	-	-	31,194
Sugar.....	73,699	75	287	-	-	-	-	110
Salt.....	-	16,204	-	100	-	-	-	1,250
Beverages.....	2,907	2,196	549	-	2,958	-	-	35
Autos and parts.....	287	3,160	-	-	-	-	-	-
Paper.....	-	2,094	66,040	34	22,219	-	-	-
Wood pulp.....	-	-	4,184	-	8,642	-	-	-
Total.....	496,006	271,777	71,060	645	33,819	-	110	426,471
Forest Products—								
Pulpwood.....	202,092	-	319,312	-	-	-	-	-
Logs, posts, poles, piling.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Firewood.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumber, mill, cooperage stock.....	-	-	904	-	-	-	-	-
Other forest products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	202,092	-	320,216	-	-	-	-	-
Mine Products—								
Hard coal.....	77,575	-	-	-	-	-	-	94,959
Soft coal.....	13,366	-	-	-	-	46,146	-	2,056,482
Coke.....	5,051	10,503	-	-	-	-	-	23,987
Copper ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron ore.....	-	-	-	-	-	-	-	2,551
Other ore.....	1,260	13,132	5,875	-	-	-	-	83,635
Sand, gravel and stone.....	-	-	-	-	-	-	-	16,237
Total.....	97,252	23,635	8,875	-	-	46,146	-	2,277,851
All other freight.....	154,765	166,628	5,077	6,109	4,829	8,717	2,764	28,372
Grand total.....	950,115	1,563,980	402,228	10,135	38,448	57,055	2,890	2,829,056

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 23—Trafic direct sur les canaux du ST-LAURENT en 1941

Total		Grand Total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
3	13	16	65	-	49	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	
-	50,139	50,139	109,106	-	58,967	Produits agricoles—
-	52,208	53,208	479,925	-	427,717	Orge.
-	2,042	2,042	19,017	-	18,975	Mais.
-	2,619	2,619	1,870	749	-	Avoine.
-	31,465	31,465	28,447	3,018	-	Seigle.
-	891,181	891,181	1,236,995	-	345,814	Lin.
-	110	110	1,422	-	1,312	Bié.
-	169,016	169,016	94,490	74,526	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	1,466	1,466	3,644	-	2,178	Foin et paille.
-	-	-	998	-	998	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	1,200,246	1,200,246	1,975,914	-	775,668	Total.
16	-	16	176	-	160	Produits des animaux—
-	-	-	253	-	253	Poisson.
-	50	50	-	50	-	Viandes abattues.
-	5,579	5,579	630	4,943	-	Autres produits des fabricants de conserve.
16	5,629	5,645	1,065	4,580	-	Tous autres produits des animaux.
274,339	32,201	306,540	263,827	42,713	-	Total.
128,254	561,321	689,575	562,211	127,364	-	Manufactures—
-	3,875	3,875	4,468	-	594	Gazoline.
6,100	8,610	14,710	-	14,710	-	Pétrole et autres huiles.
-	10,296	10,296	31,097	-	20,801	Instrument aratoires.
10,420	57,442	67,862	194,257	-	126,395	Ciment, briques, chaux et plâtre.
74,096	75	74,171	96,619	-	22,448	Fer en gueuse et en saumon.
-	17,554	17,554	27,313	-	9,759	Tous autres fer et acier.
6,414	2,231	8,645	8,272	373	-	Sucre.
287	3,160	3,447	6,744	-	-	Sel.
88,259	2,128	90,387	91,935	-	3,297	Vins, liqueurs et bières.
12,826	-	12,826	69,185	-	1,548	Autos et pièces détachées.
100,905	698,893	1,299,888	1,355,929	-	56,041	Papier.
521,404	-	521,404	459,623	61,781	-	Pulpe de bois.
-	-	-	-	-	-	Total.
904	-	904	20	884	-	Produits forestiers.
-	-	-	-	-	-	Bois à pulpe.
522,308	-	522,308	459,643	62,665	-	Bois de palettes, pieux, pilotis.
77,575	94,959	172,534	317,808	-	145,274	Bois de chauffage.
13,366	2,102,628	2,115,994	1,707,703	408,291	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
5,051	34,490	39,541	92,015	-	52,474	Autres bois.
-	-	-	-	-	-	Total.
-	2,551	2,551	31,571	-	29,020	Produits miniers—
7,135	96,767	103,902	56,654	47,248	-	Houille anthracite.
-	16,237	16,237	48,064	-	31,827	Houille bitumineuse.
103,127	2,347,632	2,450,759	2,253,815	196,944	-	Coke.
167,235	207,826	375,061	357,457	17,604	-	Mineraux de cuivre.
1,393,681	4,460,226	5,853,907	6,403,823	-	549,916	Mineraux de fer.
						Autres mineraux.
						Sable, etc.
						Total.
						Marchandises non énumérées.
						Grand total.

Tonnes (2,000 livres) de cargaisons.

TABLE 24—Way Traffic on the ST. LAWRENCE Canals during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	114	463	-	-	-	-	7	-
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Agricultural Products—								
Barley.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn.....	-	45,114	-	-	-	-	-	18,173
Oats.....	-	408	-	-	-	-	-	-
Rye.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Flaxseed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat.....	5,444	2,777	-	-	-	-	-	-
Other grains.....	-	-	-	-	-	-	1,127	-
Flour.....	-	766	-	-	-	-	-	-
Hay and Straw.....	-	749	-	-	-	-	-	-
Other mill products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetables.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatoes.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	5,444	49,814	-	-	-	-	1,127	18,173
Animal Products—								
Fish.....	-	80	-	-	-	-	80	-
Dressed meats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other packing-house products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
All other animal products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	80	-	-	-	-	80	-
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	100,351	500	-	-	-	-	-	3,600
Petroleum and other oils.....	50,224	1,563	-	-	-	-	255	228
Agricultural implements.....	20	22	-	-	-	-	-	-
Cement, brick, lime, plaster.....	11	828	-	40	-	-	-	-
Iron, pig and bloom.....	70	-	-	-	-	-	-	-
Iron and steel, other.....	1,520	2,339	-	300	-	-	-	-
Sugar.....	-	2,466	-	-	-	-	-	-
Salt.....	6,025	16,487	-	-	-	-	-	-
Beverages.....	555	431	-	-	-	-	-	-
Autos and parts.....	2	28	-	-	-	-	-	-
Paper.....	705	-	-	8,835	-	-	110	-
Wood pulp.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	159,483	24,665	-	9,175	-	-	365	3,828
Forest Products—								
Pulpwood.....	5,876	-	87,730	-	-	-	-	-
Logs, posts, poles, piling.....	-	1	-	-	-	-	-	-
Firewood.....	690	-	-	-	-	-	-	-
Lumber, mill, cooperage stock.....	53,104	895	-	-	-	-	-	-
Other forest products.....	920	50	-	-	-	-	-	-
Total.....	60,590	946	87,730	-	-	-	-	-
Mine Products—								
Hard coal.....	-	-	-	-	-	-	-	5,561
Soft coal.....	224,443	-	-	-	-	-	-	157,051
Coke.....	1,000	-	-	-	-	-	-	-
Copper ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sand, gravel and stone.....	5,286	197,375	-	-	-	-	-	-
Total.....	230,729	197,375	-	-	-	-	-	162,612
All other freight.....	17,780	18,879	-	2,294	-	-	24,299	194
Grand total.....	474,026	291,759	87,730	11,469	-	-	25,871	184,807

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 24—Trafic transbordé sur les canaux du ST-LAURENT en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
121	463	584	3,499	—	2,915	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	
—	—	—	5,588	—	5,588	Produits agricoles—
—	63,287	63,287	16,459	46,828	—	Orge.
—	408	408	30	378	—	Mais.
—	—	—	—	—	—	Avoine.
—	—	—	—	—	—	Seigle.
—	—	—	—	—	—	Lin.
—	—	—	—	—	—	Blé.
—	—	—	—	—	—	Autres grains.
—	—	—	—	—	—	Farine.
—	—	—	—	—	—	Foin et paille.
—	—	—	—	—	—	Autres produits de meunerie.
—	—	—	—	—	—	Fruits et légumes.
—	—	—	—	—	—	Pommes de terre.
6,571	67,987	74,558	39,352	35,206	—	Total.
80	80	160	125	35	—	Produits des animaux—
—	—	—	—	—	—	Poisson.
—	—	—	—	—	—	Viandes abattues.
—	—	—	—	—	—	Autres produits des fabricants de conserve.
—	—	—	—	—	—	Tous autres produits des animaux.
80	80	160	125	35	—	Total.
100,351	4,100	104,451	127,540	—	23,089	Manufactures—
50,479	1,791	52,270	51,062	1,208	—	Gazoline.
20	22	42	—	42	—	Pétrole et autres huiles.
11	808	879	495	384	—	Instruments aratoires.
70	—	70	245	—	—	Ciment, briques, chaux et plâtre.
1,520	2,639	4,159	7,702	—	3,543	Fer en gueuse et en saumon.
—	2,466	2,466	3,487	—	1,021	Tous autres fer et acier.
6,025	16,487	22,512	21,557	955	—	Sucre.
555	431	986	699	287	—	Sel.
2	29	31	119	—	88	Vins, liqueurs et bières.
815	8,835	9,650	18,989	—	9,339	Autos et pièces détachées.
—	—	—	37	—	37	Papier.
159,848	37,668	197,516	231,932	—	34,418	Pulpe de bois.
93,606	—	93,606	86,906	6,700	—	Total.
—	1	1	12	—	11	Produits forestiers—
690	—	690	1,020	—	330	Bois à pulpe.
53,104	895	53,999	58,592	—	4,593	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
920	50	970	—	970	—	Bois de chauffage.
148,320	946	149,266	146,530	2,736	—	Stock de scierie et de tonnellerie.
—	—	—	—	—	—	Autres bois.
—	5,561	5,561	5,517	44	—	Total.
224,443	157,051	381,494	406,806	—	25,312	Produits miniers—
1,000	—	1,000	—	1,000	—	Houille anthracite.
—	—	—	—	—	—	Houille bitumineuse.
—	—	—	—	—	—	Coke.
—	—	—	—	—	—	Mineraux de cuivre.
—	—	—	—	—	—	Mineraux de fer.
5,286	197,375	202,661	176,360	26,301	—	Autres mineraux.
230,729	359,987	590,716	588,683	2,033	—	Sable, etc.
42,079	21,367	63,446	69,172	—	5,725	Total.
587,627	488,035	1,075,662	1,075,794	—	132	Marchandises non énumérées.
Grand total.						

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 25—Traffic on the RICHELIEU RIVER Canals during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	14	7	93	—	—	—	—	17
Agricultural Products—	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Barley.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other grains.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flour.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay and Straw.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Animal Products—								
Fish.....	—	—	50	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	50	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	—	—	—	—	—	—	—	294
Petroleum and other oils.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricultural implements.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron and steel, other.....	380	250	—	—	—	—	—	—
Sugar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salt.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Beverages.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Paper.....	211	—	29,506	211	—	—	—	—
Wood pulp.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	591	250	29,506	211	—	—	—	296
Forest Products—								
Pulpwood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	—	—	2,667	—	—	—	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	2,667	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	—	—	—	603
Soft coal.....	16	—	—	—	—	—	—	—
Coke.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other ore.....	—	—	—	—	—	—	—	10,182
Sand, gravel and stone.....	—	—	—	—	—	—	—	5,309
Total.....	16	—	—	—	—	—	—	16,094
All other freight.....	1,019	1,620	—	—	—	—	—	31,918
Grand total.....	1,626	1,870	32,223	211	—	—	—	48,306

Number of pleasure craft lockages in 1941 through 10 locks = 213.

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

The Richelieu River canals include the St. Ours Lock and the Chambly canal.

TABLEAU 25—Trafic sur les canaux de la RIVIÈRE RICHELIEU en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940 Comparé avec 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
107	24	131	134	--	--	3 Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	
-	-	-	-	-	-	Produits agricoles.
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	-	-	-	-	-	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Blé.
-	-	-	-	-	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	-	-	-	-	-	Foin et paille.
-	-	-	-	-	-	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	-	-	-	-	-	Total.
50	-	50	50	-	-	Produits des animaux.
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	178	-	-	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	176	Autres produits des fabricants de conserve.
50	-	50	226	-	176	Tous autres produits des animaux.
-	-	-	-	-	-	Total.
29,717	211	29,928	36,895	-	6,967	Manufacture—
-	-	-	-	-	-	Gazoline.
-	294	294	121	173	-	Pétrole et autres huiles.
-	-	-	-	-	-	Instruments aratoires.
-	-	-	-	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
-	-	-	-	-	-	Fer en gueuse et en saumon.
380	250	630	-	630	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
-	-	-	-	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
2,667	-	-	-	-	-	Papier.
2,667	-	2,667	3,237	-	-	Pulpe de bois.
30,097	755	30,852	37,016	-	6,164	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
-	-	-	20	-	-	Bois à pulpe.
-	-	-	-	-	20	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
-	-	-	-	-	-	Bois de chauffage.
-	-	-	-	-	570	Stock du scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
2,667	-	2,667	3,257	-	590	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits miniers—
-	603	603	4,477	-	3,874	Houille anthracite.
16	-	16	719	-	703	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	-	-	-	-	-	Mineraux de cuivre.
-	-	-	-	-	-	Mineraux de fer.
-	10,182	10,182	33,601	-	23,419	Autres mineraux.
-	5,309	5,309	4,425	884	-	Sable, etc...
16	16,094	16,110	43,222	-	27,112	Total.
1,019	33,538	34,557	31,100	3,457	-	Marchandises non énumérées.
33,849	50,387	84,236	114,821	-	30,585	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par les 10 écluses=213.

Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

Dans les canaux de la rivière Richelieu sont inclus l'écluse de Saint-Ours et le canal Chambly.

TABLE 26—Traffic on the ST. PETERS Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	103	121	—	—	—	—	—	—
Agricultural Products—	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Barley.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats.....	7	—	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other grains.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flour.....	550	83	—	—	—	—	—	—
Hay and Straw.....	122	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	256	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	3,973	34	—	—	—	—	—	—
Total.....	4,908	117	—	—	—	—	—	—
Animal Products—								
Fish.....	36	215	—	14	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	10	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	46	215	—	14	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	7,542	—	—	—	—	—	—	—
Petroleum and other oils.....	854	72	—	—	—	—	—	—
Agricultural implements.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	75	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron and steel, other.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salt.....	603	6	—	—	—	—	—	—
Beverages.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts.....	—	3	—	—	—	—	—	—
Paper.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood pulp.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	9,074	81	—	—	—	—	—	—
Forest Products—								
Pulpwood.....	—	33,140	—	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	—	1	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	277	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	66	—	—	—	—	—	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	66	33,418	—	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Soft coal.....	82	18,600	—	—	—	—	—	—
Coke.....	—	983	—	—	—	—	—	—
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other ore.....	—	—	—	5,118	—	—	—	—
Sand, gravel and stone.....	—	1,130	—	—	—	—	—	—
Total.....	82	20,713	—	5,118	—	—	—	—
All other freight.....	1,599	268	—	—	—	—	—	—
Grand total.....	15,775	54,812	—	5,132	—	—	—	—

Number of pleasure craft lockages in 1941, through lock.—None.

Note.—In addition to the above 296 fishing boats, carrying an aggregate cargo of 136 tons passed through the St. Peters' Canal in 1941. Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 26—Trafic sur le canal ST-PIERRE en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
103	121	224	236	-	-	12 Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
—	—	—	—	—	—	Orge. Maïs. avoine. Séigle. Lin. Blé. Autres grains. Farine. Foin et paille. Autres produits de meunerie. Fruits et légumes. Pommes de terre.
7	—	7	34	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
560	83	633	2,207	—	1,574	—
132	—	122	70	52	—	9
—	—	—	9	—	—	118
—	—	256	374	—	—	483
3,973	34	4,007	4,490	—	—	—
4,908	117	5,025	7,184	—	2,159	Total.
36	229	265	651	—	386	Produits des animaux—
—	—	—	—	—	—	Poisson. Viandes abattues.
—	—	—	59	—	59	Autres produits des fabricants de conserve.
10	—	10	62	—	52	Tous autres produits des animaux.
46	229	275	772	—	497	Total.
7,542	—	7,542	7,322	220	—	Manufactures—
854	72	926	474	452	—	Gazoline. Pétrole et autres huiles.
—	—	—	—	—	—	Instruments aratoires.
75	—	75	75	—	—	Ciment, briques, chaux et plâtre.
—	—	—	150	—	150	Fer en gueuse et en saumon.
—	—	—	2	—	2	Tous autres fer et acier.
—	—	—	—	—	—	Sucre.
603	6	609	861	—	252	Sel.
—	—	—	—	—	—	Vins, liqueurs et bières.
—	3	3	—	3	—	Autos et pièces détachées.
—	—	—	—	—	—	Papier.
—	—	—	—	—	—	Pulpe de bois.
9,374	81	9,155	8,884	271	—	Total.
—	—	—	—	—	—	Produits forestiers—
—	33,140	33,140	18,200	14,940	—	Bois à pulpe.
—	1	1	89	—	88	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
—	277	277	376	—	99	Bois de chauffage.
66	—	66	582	—	516	Stock de scierie et de tonnellerie.
—	—	—	—	—	—	Autres bois.
66	33,418	33,484	19,247	14,237	—	Total.
—	—	—	—	—	—	Produits miniers—
—	—	—	495	—	485	Houille anthracite.
82	18,600	18,682	12,338	8,344	—	Houille bitumineuse.
—	983	983	406	577	—	Coke.
—	—	—	—	—	—	Minéral de cuivre.
—	—	—	—	—	—	Minéral de fer.
—	5,118	5,118	—	5,118	—	Autres minéraux.
—	1,130	1,130	3,570	—	2,440	Sable, etc.
82	25,831	25,913	18,809	9,104	—	Total.
1,599	268	1,867	1,755	112	—	Marchandises non énumérées.
15,775	59,944	75,719	54,651	21,068	—	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par l'écluse—Aucun.

Note—En outre 296 bateaux de pêche transportant tous ensemble une cargaison de 136 tonnes ont navigué le canal St-Pierre en 1941. Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 27—Traffic on the MURRAY Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number	224	218	148	4	6	-	9	270
Agricultural Products—	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Barley	-	-	-	-	-	-	-	-
Corn	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats	-	-	-	-	-	-	-	-
Rye	-	-	-	-	-	-	-	-
Flaxseed	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat	-	-	-	-	-	-	-	-
Other grains	-	-	-	-	-	-	-	-
Flour	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay and Straw	-	-	-	-	-	-	-	-
Other mill products	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetables	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatoes	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Animal Products—								
Fish	-	-	-	-	-	-	-	-
Dressed meats	-	-	-	-	-	-	-	-
Other packing-house products	-	-	-	-	-	-	-	-
All other animal products	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Manufactures and miscellaneous—								
Gasoline	-	490	-	-	-	-	-	-
Petroleum and other oils	-	490	-	-	-	-	-	-
Agricultural implements	-	-	-	-	-	-	-	-
Cement, brick, lime, plaster	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron, pig and bloom	85	-	-	-	-	-	-	-
Iron and steel, other	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar	-	-	-	-	-	-	-	-
Salt	-	-	-	-	-	-	-	-
Beverages	-	-	-	-	-	-	-	-
Autos and parts	-	-	-	-	-	-	-	-
Paper	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood pulp	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	85	490	-	-	-	-	-	-
Forest Products—								
Pulpwood	-	-	-	-	-	-	-	-
Logs, post, poles, piling	-	-	-	-	-	-	-	-
Firewood	-	-	-	-	-	-	-	-
Lumber, mill, cooperage stock	-	-	-	-	-	-	-	-
Other forest products	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-
Mine Products—								
Hard coal	-	-	-	-	-	-	-	979
Soft coal	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper ore	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron ore	-	-	-	-	-	-	-	-
Other ore	-	-	-	-	-	-	-	-
Sand, gravel and stone	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	979
All other freight	-	-	-	-	-	-	-	2,060
Grand total	85	490	-	-	-	-	-	3,039

Number of pleasure craft lockages in 1941, through canal=200.
Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 27—Trafic sur le canal MURRAY en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940 Comparé avec 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En des- cendant	1941	1940	Increase Augmen- ta- tion	Decrease Diminu- tion	
387	492	879	15	864	-	Passagers—Nombre.
Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Tons — Tonnes	Produits agricoles—
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	-	-	-	-	-	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Bié.
-	-	-	-	-	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	-	-	-	-	-	Foin et paille.
-	-	-	-	-	-	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	-	-	-	-	-	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits des animaux—
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	-	-	-	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	-	Autres produits des fabricants de conserve.
-	-	-	-	-	-	Tous autres produits des animaux.
-	-	-	-	-	-	Total.
-	490	490	750	-	260	Manufactures—
-	-	-	-	-	-	Gazoline.
-	-	-	-	-	-	Pétrole et autres huiles.
-	-	-	-	-	-	Instrumenta- toires.
-	-	-	-	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
85	-	85	-	85	-	Fer en gueuse et en saumon.
-	-	-	-	-	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
-	-	-	-	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
-	-	-	-	-	-	Papier.
-	-	-	-	-	-	Pulpe de bois.
-	490	575	750	-	175	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
-	-	-	-	-	-	Bois à pulpe.
-	-	-	-	-	-	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
-	-	-	-	-	-	Bois de chauffage.
-	-	-	-	-	-	Stock de sciéries et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
-	-	-	-	-	-	Total.
-	979	979	-	979	-	Produits miniers—
-	-	-	-	-	-	Houille anthracite.
-	-	-	-	-	-	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	-	-	-	-	-	Minéral de cuivre.
-	-	-	-	-	-	Minéral de fer.
-	-	-	-	-	-	Autres minéraux.
-	-	-	-	-	-	Sable, etc.
-	979	979	-	979	-	Total.
-	2,060	2,060	185	1,875	-	Marchandises non énumérées.
85	3,529	3,614	935	2,679	-	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par le canal=200.
Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 28—Traffic on the OTTAWA RIVER Canals during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricultural Products—	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Barley.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other grains.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flour.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay and Straw.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Animal Products—	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Fish.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	58,660	—	—	—	—	—	—	—
Petroleum and other oils.....	14,584	—	—	—	—	—	—	—
Agricultural implements.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron and steel, other.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugar.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Salt.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Beverages.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Paper.....	—	—	—	—	8,840	—	—	—
Wood pulp.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	73,244	—	—	8,840	—	—	—	—
Forest Products—								
Pulpwood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	570	20	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	570	20	—	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Soft coal.....	33,649	—	—	—	—	—	—	—
Coke.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Sand, gravel and stone.....	2,700	187,300	—	—	—	—	—	—
Total.....	36,349	187,300	—	—	—	—	—	—
All other freight.....	2,610	—	—	—	—	—	576	—
Grand total.....	112,773	187,320	—	8,840	—	—	576	—

Number of pleasure craft lockages in 1941, through 8 locks = 2,036.

Tons (2,000 lbs.) of cargo.

Ottawa River canals include the Ste. Anne Lock and the Carillon and Grenville canals.

TABLEAU 28—Trafic sur les canaux de la RIVIÈRE OTTAWA, en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940 Comparé avec 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
-	-	-	2	-	-	
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	2 Passagers—Nombre.
-	-	-	-	-	-	Produits agricoles—
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	-	-	-	-	-	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Blé.
-	-	-	-	-	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	-	-	-	-	-	Foin et paille.
-	-	-	-	-	-	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	-	-	-	-	-	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits des animaux—
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	-	-	-	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	-	Autres produits des fabricants de conserve.
-	-	-	-	-	-	Tous autres produits des animaux.
-	-	-	-	-	-	Total.
58,660 14,584	-	58,660 14,584	66,370 13,661	-	7,710 923	Manufactures—
-	-	-	-	-	-	Gazoline.
-	-	-	-	-	-	Pétrole et autres huiles.
-	-	-	-	-	-	Instrument aratoires.
-	-	-	-	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
-	-	-	-	-	-	Fer en gueuse et en saumon.
-	-	-	-	-	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
-	-	-	-	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
-	-	-	-	-	-	Papier.
-	-	-	-	-	-	Pulpe de bois.
73,244	8,840	82,084	98,136	-	16,052	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
570	20	590	2,284	-	1,694	Bois à pulpe.
-	-	-	-	-	-	Billots, poteaux, pieux et pilotis.
-	-	-	-	-	-	Bois de chauffage.
-	-	-	-	-	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
570	20	590	2,284	-	1,694	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits miniers—
33,649	-	33,649	59,226	-	25,577	Houille anthracite.
-	-	-	-	-	-	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	-	-	-	-	-	Mineraï de cuivre.
-	-	-	-	-	-	Mineraï de fer.
-	-	-	-	-	-	Autres minéraux.
2,700	187,300	190,000	153,970	36,030	-	Sable, etc.
36,349	187,300	223,649	213,196	10,453	-	Total.
3,186	-	3,186	3,796	-	610	Marchandises non énumérées.
113,349	196,160	309,509	317,412	-	7,903	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par les 8 écluses = 2,038.

Tonnes (2 000 livres) des cargaisons.

Dans les canaux de la rivière Ottawa sont inclus l'écluse de Sainte-Anne et les canaux de Carillon et de Grenville.

TABLE 29—Traffic on the RIDEAU Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number	5,212	5,238	—	—	—	—	—	—
Agricultural Products—	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Barley	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats	—	—	—	—	—	—	—	—
Rye	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat	—	—	—	—	—	—	—	—
Other grains	—	—	—	—	—	—	—	—
Flour	—	—	—	—	—	—	—	—
Hay and Straw	—	—	—	—	—	—	—	—
Other mill products	—	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables	—	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—
Animal Products—								
Fish	—	—	—	—	—	—	—	—
Dressed meats	—	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline	—	—	—	—	—	—	—	—
Petroleum and other oils	—	—	—	—	—	—	—	—
Agricultural implements	—	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster	49	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron and steel, other	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugar	—	—	—	—	—	—	—	—
Salt	—	—	—	—	—	—	—	—
Beverages	—	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts	—	—	—	—	—	—	—	—
Paper	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood pulp	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	49	—	—	—	—	—	—	—
Forest Products—								
Pulpwood	—	—	—	—	—	—	—	—
Logs, posts, pole, piling	5	—	—	—	—	—	—	—
Firewood	—	—	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock	319	—	—	—	—	—	—	—
Other forest products	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	324	—	—	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal	—	—	—	—	—	—	—	—
Soft coal	48	110	—	—	—	—	—	—
Coke	—	—	—	—	—	—	—	—
Copper ore	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore	—	—	—	—	—	—	—	—
Other ore	—	—	—	—	—	—	—	—
Sand, gravel and stone	49	715	—	—	—	—	—	—
Total	97	825	—	—	—	—	—	—
All other freight	67	36	—	—	—	—	—	—
Grand total	537	861	—	—	—	—	—	—

Number of pleasure craft lockages in 1941, through 49 locks = 10,576.
Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 29—Trafic sur le canal RIDEAU en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940 Comparé avec 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmentation	Decrease Diminution	
5,212	5,238	10,450	8,359	2,091	-	Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	-	-	-	-	-	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Ble.
-	-	-	-	-	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	-	-	-	-	-	Foin et paille.
-	-	-	-	-	-	Autres produits de meunerie.
-	-	-	8	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	8	Pommes de terre.
-	-	-	8	-	8	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits des animaux—
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	-	-	-	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	-	Autres produits des fabricants de conserve.
-	-	-	2	-	2	Tous autres produits des animaux.
-	-	-	2	-	2	Total.
-	-	-	-	-	-	Manufactures—
-	-	-	-	-	-	Gazoline.
-	-	-	-	-	-	Pétrole et autres huiles.
-	-	-	-	-	-	Instrumenta ratoires.
49	-	49	95	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
-	-	-	-	-	-	Fer en gueuse et en saumon.
-	-	-	-	-	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
-	-	-	-	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
-	-	-	-	-	-	Papier.
-	-	-	-	-	-	Pulpe de bois.
49	-	49	95	-	46	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
-	-	-	-	-	-	Bois à pulpe.
5	-	5	271	-	266	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
-	-	-	28	-	28	Bois de chauffage.
319	-	319	174	145	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
324	-	324	473	-	149	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits miniers—
-	-	-	-	-	-	Houille anthracite.
48	110	158	78	80	-	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	-	-	-	-	-	Mineraï de cuivre.
-	-	-	-	-	-	Mineraï de fer.
-	-	-	-	-	-	Autres minéraux.
49	715	764	530	234	-	Sable, etc.
97	825	922	608	314	-	Total.
67	36	103	124	-	21	Marchandises non énumérées.
537	861	1,398	1,310	88	-	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 par les 49 écluses = 10,576.
Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 30—Traffic on the TRENT Canal during 1941

Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes
Passengers—Number.....	12,658	12,622	—	—	—	—	8	—
Agricultural Products—								
Barley.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Corn.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Oats.....	—	1	—	—	—	—	—	—
Rye.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flaxseed.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wheat.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Other grains.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Flour.....	1	2	—	—	—	—	—	—
Hay and Straw.....	1	14	—	—	—	—	—	—
Other mill products.....	2	—	—	—	—	—	—	—
Fruit and vegetables.....	3	—	—	—	—	—	—	—
Potatoes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	7	17	—	—	—	—	—	—
Animal Products—								
Fish.....	—	1	—	—	—	—	—	—
Dressed meats.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Other packing-house products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
All other animal products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	1	1	—	—	—	—	—	—
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	26	124	—	—	—	—	—	—
Petroleum and other oils.....	22	36	—	—	—	—	—	—
Agricultural implements.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Cement, brick, lime, plaster.....	16	—	—	—	—	—	—	—
Iron, pig and bloom.....	—	2	—	—	—	—	—	—
Iron and steel, other.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Sugar.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Salt.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Beverages.....	1	—	—	—	—	—	—	—
Autos and parts.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Paper.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Wood pulp.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	67	162	—	—	—	—	—	—
Forest Products—								
Pulpwood.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Logs, posts, poles, piling.....	3,965	576	—	—	—	—	—	—
Firewood.....	—	40	—	—	—	—	—	—
Lumber, mill, cooperage stock.....	587	315	—	—	—	—	—	—
Other forest products.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	4,552	931	—	—	—	—	—	—
Mine Products—								
Hard coal.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Soft coal.....	31	29	—	—	—	—	—	—
Coke.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Copper ore.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron ore.....	2	—	—	—	—	—	—	—
Other ore.....	—	18,967	—	—	—	—	—	—
Sand, gravel and stone.....	3	—	—	—	—	—	—	—
Total.....	36	18,996	—	—	—	—	—	—
All other freight.....	491	171	—	—	—	—	—	—
Grand total.....	5,154	20,278	—	—	—	—	—	—

Number of pleasure craft lockages in 1941 through 44 locks and over 2 marine railways = 8,707.
Tons (2,000 lbs.) of cargo.

TABLEAU 30—Trafic sur le canal TRENT en 1941

Total		Grand total		Compared with 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descen- dant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
12,666	12,622	25,288	22,722	2,566	-	Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	1	1	4	-	3	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Blé.
-	2	3	3	-	-	Autres grain.
-	14	15	24	-	9	Farine.
-	-	2	-	2	-	Foin et paille.
-	-	3	44	-	41	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	7	17	24	75	-	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits des animaux—
-	1	1	-	1	-	Poisson.
1	-	1	3	-	2	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	-	Autres produits des fabricants de conserve.
-	-	-	-	-	-	Tous autres produits des animaux.
1	1	2	3	-	1	Total.
-	-	-	-	-	-	Manufactures—
26	124	150	185	-	35	Gazoline.
22	36	58	92	-	34	Pétrole et autres huiles.
-	-	-	-	-	-	Instruments nautiques.
16	-	16	14	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
-	2	2	-	-	-	Fer en gueuse et en saumon.
1	-	1	-	-	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
1	-	1	1	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
-	-	-	-	-	-	Papier.
-	-	-	-	-	-	Pulpe de bois.
67	162	229	292	-	63	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
-	-	-	347	-	347	Bois à pulpe.
3,963	576	4,541	2,865	1,676	-	Billots, potenceux, pieux, pilotis.
-	40	40	303	-	263	Bois de chauffage.
587	315	902	358	544	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
4,552	931	5,483	3,873	1,610	-	Total.
-	-	-	-	-	-	Produits miniers—
-	29	60	128	-	68	Houille anthracite.
-	-	-	-	-	-	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	2	-	-	2	-	Mineraux de cuivre.
-	18,967	18,967	19,185	-	218	Mineraux de fer.
-	-	3	7	-	4	Autres mineraux.
-	36	18,996	19,032	19,320	-	Sable, etc.
491	171	662	261	401	-	Total.
5,154	20,278	25,432	23,824	1,608	-	Marchandises non énumérées.
						Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé en 1941 les 44 écluses et les 2 chemins de fer de halage = 8,707
Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.

TABLE 31—Traffic on the ST. ANDREWS Canal during 1941

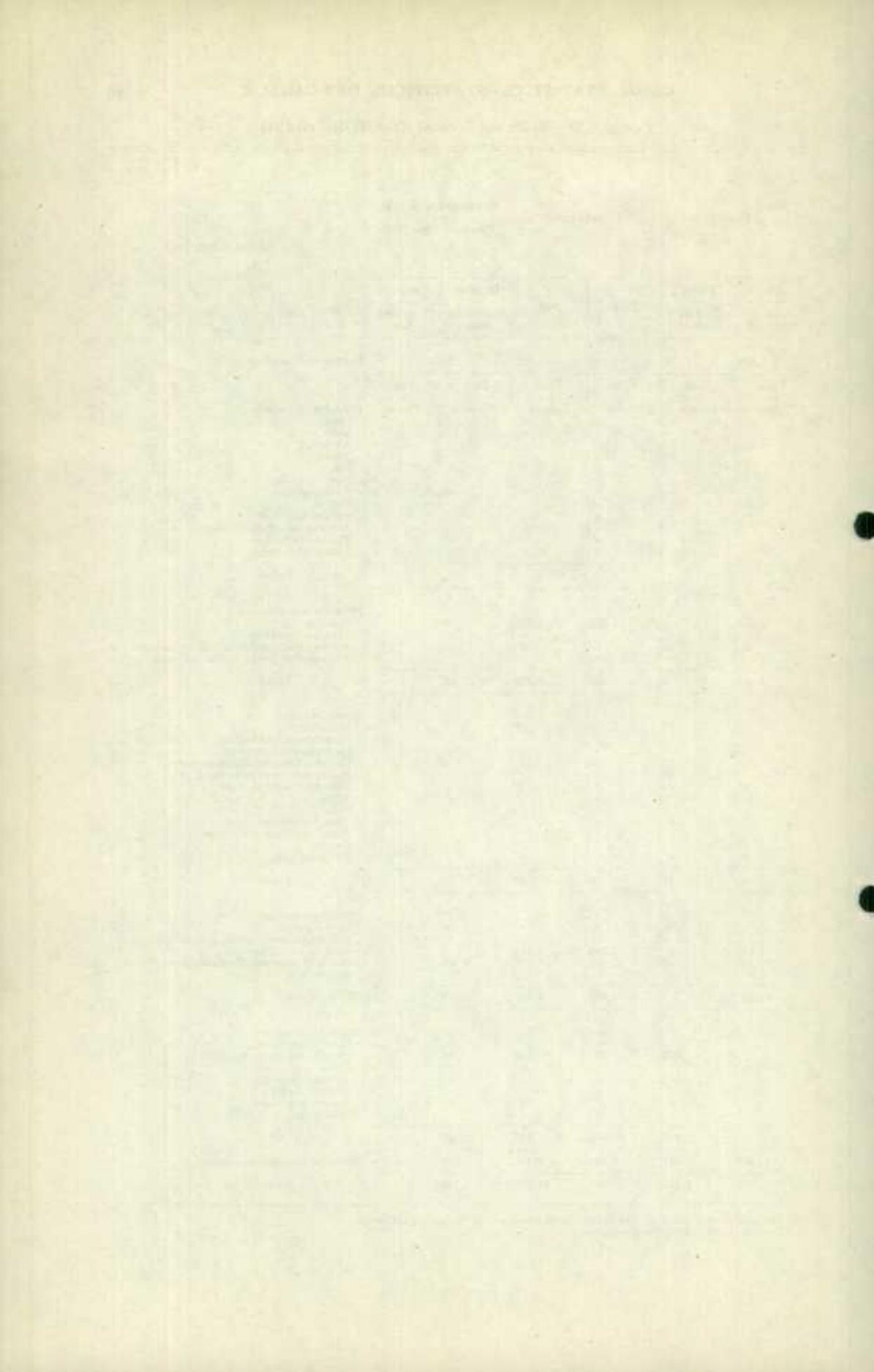
Commodities	From Canadian to Canadian Ports		From Canadian to United States Ports		From United States to United States Ports		From United States to Canadian Ports	
	De ports canadiens à ports canadiens		De ports canadiens à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports des Etats-Unis		De ports des Etats-Unis à ports canadiens	
	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant	Up En montant	Down En descendant
Passengers—Number.....	1,429	1,720	-	-	-	-	-	-
Agricultural Products—	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons	Tons
Barley.....	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes	Tonnes
Corn.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rye.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Flaxseed.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other grains.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Flour.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay and Straw.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other mill products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Fruit and vegetables.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Potatoes.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Animal Products—								
Fish.....	2,274	1	-	-	-	-	-	-
Dressed meats.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other packing-house products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
All other animal products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	2,274	1	-	-	-	-	-	-
Manufactures and Miscellaneous—								
Gasoline.....	-	3	-	-	-	-	-	-
Petroleum and other oils.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultural implements.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Cement, brick, lime, plaster.....	-	12	-	-	-	-	-	-
Iron, pig and bloom.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron and steel, other.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sugar.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Salt.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Beverages.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Autos and parts.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Paper.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Wood pulp.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	15	-	-	-	-	-	-
Forest Products—								
Pulpwood.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Logs, posts, poles, piling.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Firewood.....	1,146	-	-	-	-	-	-	-
Lumber, mill, cooperage stock.....	13,411	2	-	-	-	-	-	-
Other forest products.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	14,557	2	-	-	-	-	-	-
Mine Products—								
Hard coal.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Soft coal.....	-	402	-	-	-	-	-	-
Coke.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Copper ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Iron ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Other ore.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sand, gravel and stone.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Total.....	-	402	-	-	-	-	-	-
All other freight.....	104	5,542	-	-	-	-	-	-
Grand total.....	16,935	5,962	-	-	-	-	-	-

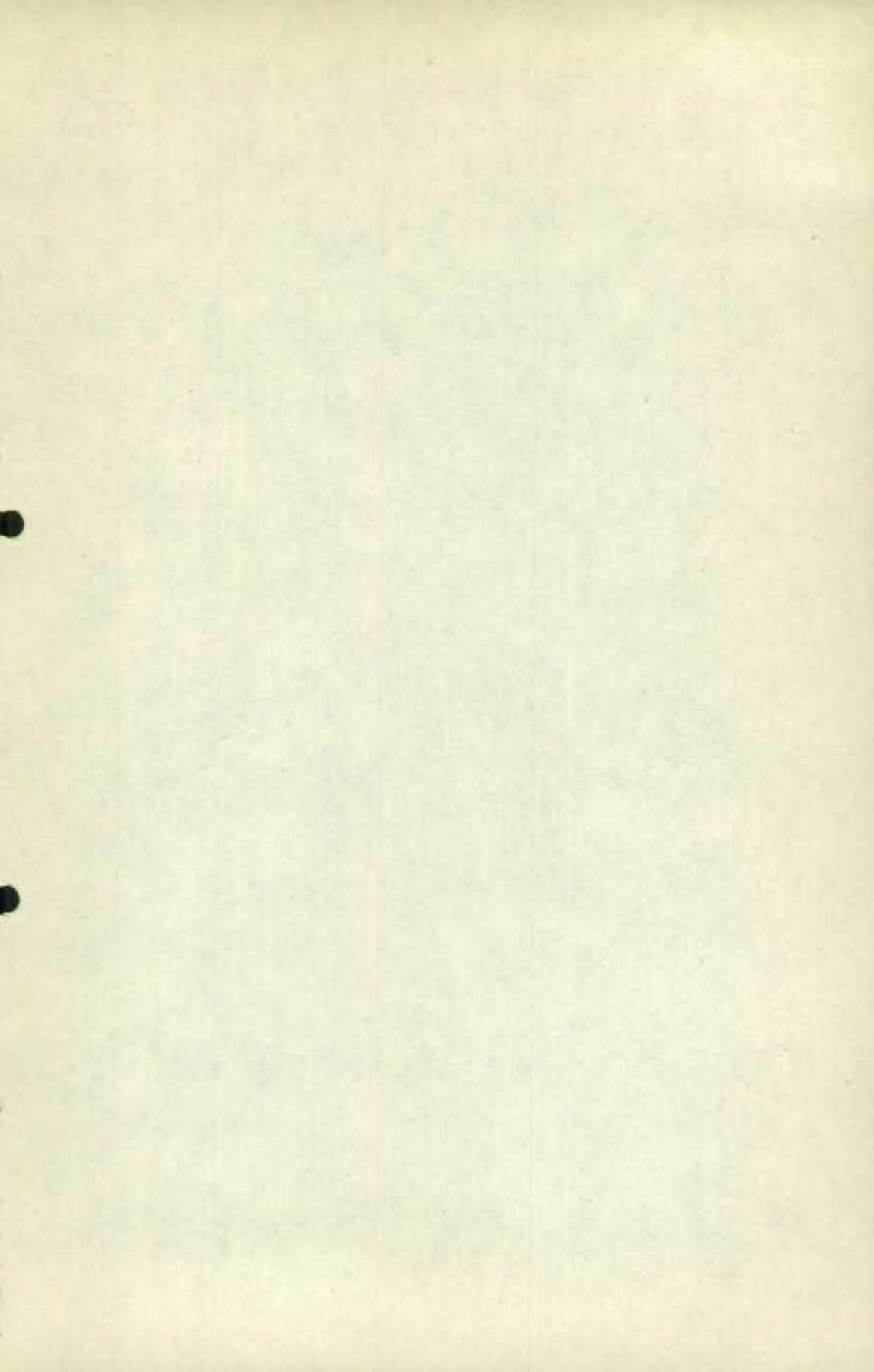
Number of pleasure craft lockages through locks in 1941 = 244.
Tons (2,000 lbs.) of cargo.

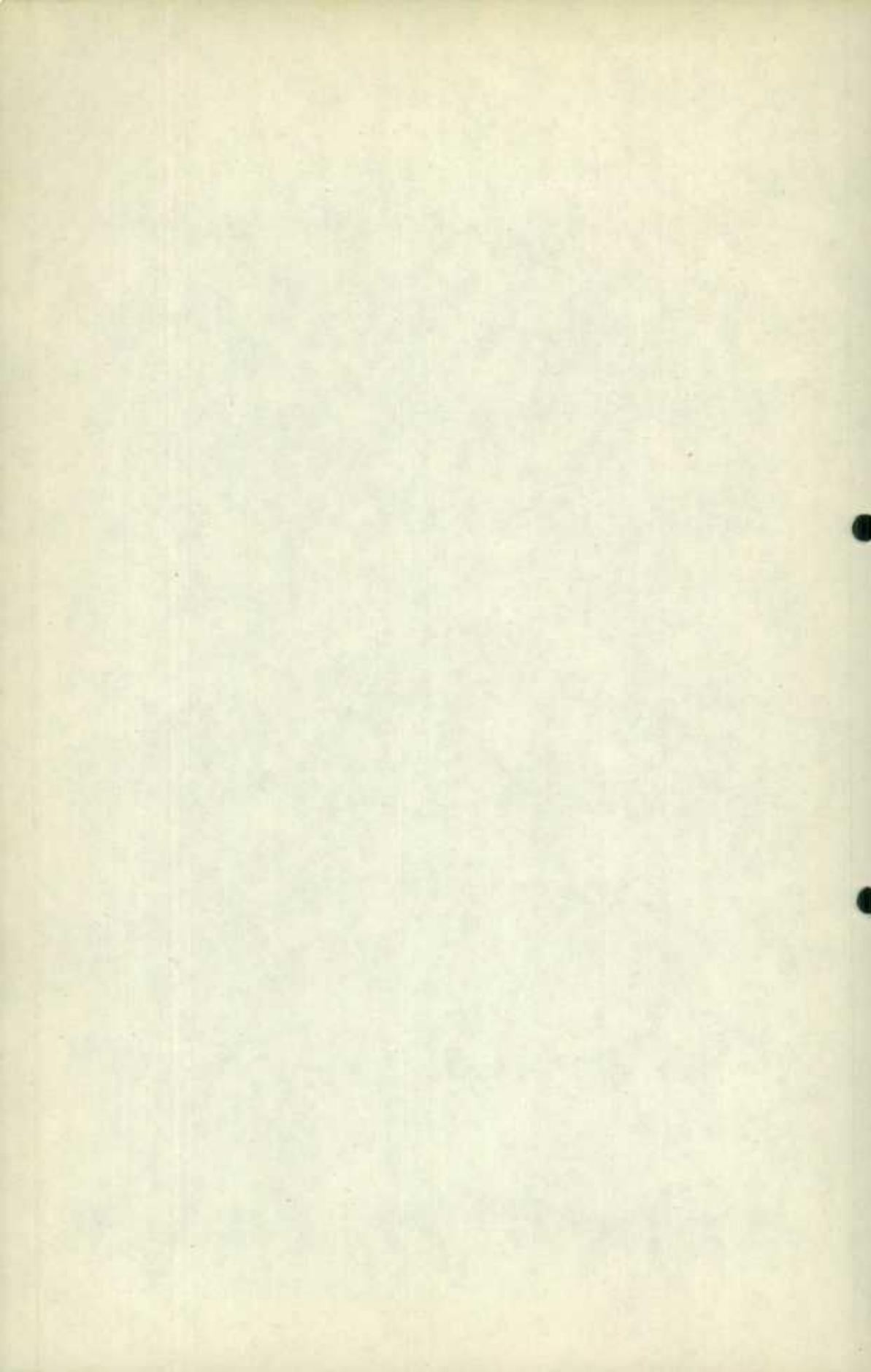
TABLEAU 31—Trafic sur le canal ST-ANDRÉ en 1941

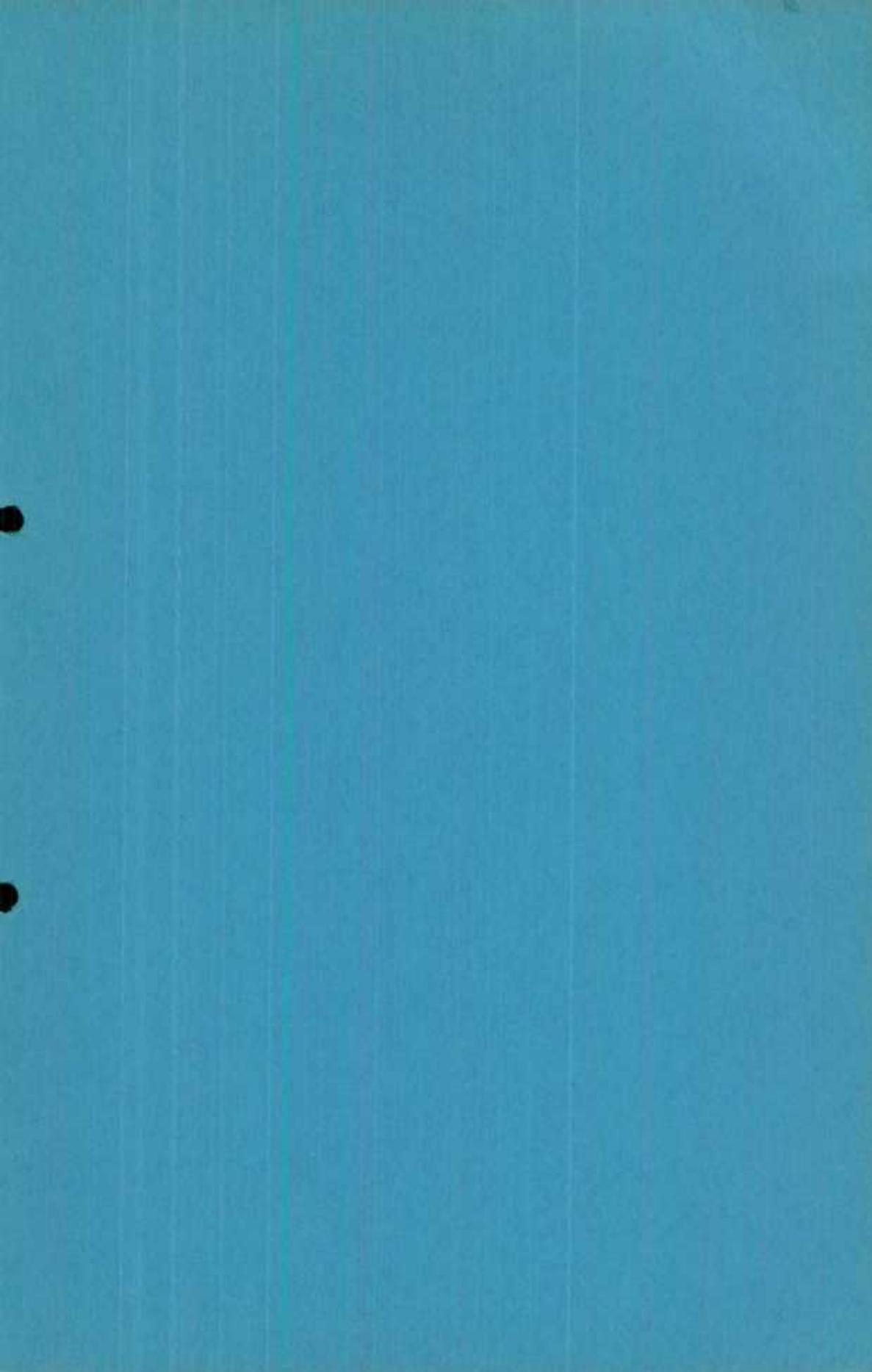
Total		Grand total		Compared with 1940 Comparé avec 1940		Nomenclature
Up En montant	Down En descendant	1941	1940	Increase Augmenta- tion	Decrease Diminu- tion	
1,429	1,720	3,149	3,129	20	-	Passagers—Nombre.
Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Tons Tonnes	Produits agricoles—
-	-	-	-	-	-	Orge.
-	-	-	-	-	-	Mais.
-	-	-	-	-	-	Avoine.
-	-	-	-	-	-	Seigle.
-	-	-	-	-	-	Lin.
-	-	-	-	-	-	Blé.
-	-	-	-	-	-	Autres grains.
-	-	-	-	-	-	Farine.
-	-	-	-	-	-	Foin et paille.
-	-	-	-	-	-	Autres produits de meunerie.
-	-	-	-	-	-	Fruits et légumes.
-	-	-	-	-	-	Pommes de terre.
-	-	-	-	-	-	Total.
2,274	1	2,275	1,978	297	-	Produits des animaux—
-	-	-	-	-	-	Poisson.
-	-	-	-	-	-	Viandes abattues.
-	-	-	-	-	-	Autres produits des fabricants de conserve.
-	-	-	-	-	-	Tous autres produits des animaux.
2,274	1	2,275	1,978	297	-	Total.
-	3	3	19	-	16	Manufactures—
-	-	-	-	-	-	Gazoline.
-	-	-	-	-	-	Pétrole et autres huiles.
-	12	12	-	12	-	Instrumenta natoires.
-	-	-	-	-	-	Ciment, briques, chaux et plâtre.
-	-	-	10	-	10	Fer en gueuse et en saumon.
-	-	-	-	-	-	Tous autres fer et acier.
-	-	-	-	-	-	Sucre.
-	-	-	-	-	-	Sel.
-	-	-	-	-	-	Vins, liqueurs et bières.
-	-	-	-	-	-	Autos et pièces détachées.
-	-	-	-	-	-	Papier.
-	-	-	-	-	-	Pulpe de bois.
-	15	15	29	-	14	Total.
1,143	-	-	-	-	-	Produits forestiers—
13,411	2	1,146	3,493	-	2,347	Bois à pulpe.
-	-	13,413	5,988	7,425	-	Billots, poteaux, pieux, pilotis.
-	-	-	-	-	-	Bois de chauffage.
-	-	-	-	-	-	Stock de scierie et de tonnellerie.
-	-	-	-	-	-	Autres bois.
14,557	2	14,559	9,481	5,078	-	Total.
-	402	402	110	292	-	Produits miniers—
-	-	-	-	-	-	Houille anthracite.
-	-	-	-	-	-	Houille bitumineuse.
-	-	-	-	-	-	Coke.
-	-	-	-	-	-	Minéral de cuivre.
-	-	-	-	-	-	Minéral de fer.
-	-	-	-	-	-	Autres minéraux.
-	-	-	-	-	-	Sable, etc.
-	402	402	110	292	-	Total.
104	5,542	5,646	5,181	465	-	Marchandises non énumérées.
16,935	5,962	22,897	16,779	6,118	-	Grand total.

Nombre de canots ou yachts automobiles ayant passé l'écluse en 1941 = 244.
Tonnes (2,000 livres) des cargaisons.









STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010702838

CANADA

MINISTÈRE DU COMMERCE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
SECTION DES TRANSPORTS ET UTILITÉS PUBLIQUES

STATISTIQUE DES CANAUX

POUR L'ANNÉE TERMINÉE

LE 31 DÉCEMBRE

1941

DRESSÉE EN COLLABORATION
AVEC LE MINISTÈRE DES
TRANSPORTS

Publié par ordre de l'hon. James A. MacKinnon, M.P.
Ministre du Commerce



OTTAWA
EDMOND CLOUTIER
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI
1942

Prix, 25 cents