

Statistics  
CanadaStatistique  
Canada

service bulletin

bulletin de service

# Water transport

For further information write to  
Transportation and Communications Division  
Ottawa, K1A 0V5 Phone (613) 996-9274

# Transport par eau

Pour de plus amples renseignements prière de vous adresser  
à la Division des transports et des communications  
Ottawa, K1A 0V5 ou composer (613) 996-9274

Vol. 7, No. 6

PRELIMINARY COMMODITY MOVEMENT STATISTICS, JANUARY-MARCH 1977

STATISTIQUE PROVISOIRE DES MOUVEMENTS DE MARCHANDISES, JANVIER-MARS 1977

PRELIMINARY DATA FOR SELECTED COMMODITIES AND SELECTED PORTS IN  
INTERNATIONAL SHIPPING, BY GEOGRAPHIC AREA, 1976

DONNÉES PROVISOIRES RELATIVES À CERTAINES MARCHANDISES ET CERTAINS PORTS  
EN NAVIGATION INTERNATIONALE, PAR RÉGION GÉOGRAPHIQUE, 1976

STATISTICS  
CANADASTATISTIQUE  
CANADA

AUG 22 1977

LIBRARY

BIBLIOTHÈQUE

This bulletin presents preliminary totals for tons of commodities loaded and unloaded at all Canadian ports in international and domestic shipping during the first quarter of 1977 (i.e., Table 1). The figures are specified in both short tons and metric tonnes.

Also included is a preview of the 1976 shipping statistics which are due for publication later this year. (The data are presented in short tons, only.) Preliminary totals for selected commodities loaded and unloaded at Canadian ports in international trade by geographic area are given in Table 2. The commodities listed are those included in Shipping Report, Part V (Catalogue 54-207). Preliminary totals for cargoes loaded and unloaded at selected Canadian ports in international trade by geographic area are given in Table 3. The ports listed are those included in Shipping Report, Part IV (Catalogue 54-206).

Shipping statistics are compiled from reports submitted by vessel operators to the Collector of Customs and Excise. Excluded are transshipments (cargo moved from one vessel to another within a port) and intra-port movements (movements of cargo within port boundaries).

Please note that preliminary 1976 shipping statistics contained in the annual publications, Shipping Reports, Parts I to V are now available in advance of these publications. Requests for specific data contained in these annual reports or queries concerning this bulletin may be directed to Mr. D. Chartrand, Water Transport Section (613-996-9274).

Ce bulletin donne, en chiffres provisoires, la quantité totale de marchandises chargées et déchargées dans tous les ports canadiens, dans le cadre de la navigation nationale et internationale, au cours du premier trimestre de 1977 (tableau 1). Les données sont présentées en tonnes courtes et en tonnes métriques.

Ce bulletin donne également un aperçu de la statistique du transport maritime de 1976 qui sera publiée au cours de l'année. (Les données sont présentées en tonnes courtes seulement.) Les chiffres provisoires de certaines marchandises chargées et déchargées dans les ports canadiens dans le cadre du commerce international, par région géographique, figurent au tableau 2. La liste des marchandises est identique à celle de la publication n° 54-207 au catalogue, Transport maritime, partie V. Le tableau 3 présente les chiffres provisoires relatifs aux cargaisons chargées et déchargées dans certains ports canadiens dans le cadre du commerce international, par région géographique. La liste des ports est identique à celle de la publication n° 54-206 au catalogue, Transport maritime, partie IV.

Les statistiques maritimes sont fondées sur les déclarations des exploitants de navires aux receveurs des douanes et accise. Sont exclus les transbordements (c.-à-d. les mouvements de marchandises d'un navire à un autre dans un même port) ainsi que les mouvements de marchandises à l'intérieur d'un même port.

Il est à noter également que les statistiques maritimes de 1976 contenues dans les publications annuelles, Transport maritime, parties I à V sont maintenant disponibles avant la parution de ces publications. Pour toutes demandes de données particulières contenues dans ces publications annuelles ou pour tous renseignements concernant le présent bulletin, communiquer avec M.D. Chartrand, Section du transport par eau (613-996-9274).

August - 1977 - Août  
5-3510-542

TABLE 1. Tonnage of Selected Commodities Loaded and Unloaded at Canadian Ports in International and Coastwise Shipping, by Region, January-March 1977

No.		Atlantic Atlantique				Québec				Ontario	
		Loaded Chargées		Unloaded Déchargées		Loaded Chargées		Unloaded Déchargées		Loaded Chargées	
		short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques
	<u>International</u>										
1	Wheat .....	397,394	360 507	-	-	153,097	138 889	-	-	-	-
2	Other grain .....	-	-	-	-	105,571	95 773	-	-	-	-
3	Pulpwood .....	5,537	5 023	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Iron ore .....	-	-	-	-	2,923,134	2 651 822	-	-	-	-
5	Bituminous coal .....	151,970	136 865	-	-	-	-	25,057	22 731	-	-
6	Gypsum .....	805,642	730 864	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Newsprint .....	234,372	212 617	-	-	170,009	154 227	-	-	-	-
8	Fuel oil .....	235,450	213 600	54,819	49 731	-	-	7,343	6 661	283,845	257 504
9	Containerized freight .....	295,360	267 942	214,539	194 621	264,602	240 046	175,719	159 404	-	-
10	Total selected commodities .....	2,125,725	1 927 418	269,358	244 352	3,616,413	3 280 757	208,119	188 796	283,845	257 504
11	Total - All commodities .....	2,883,425	2 615 848	4,831,904	4 383 445	3,999,578	3 628 389	1,503,603	1 364 075	381,216	345 837
	<u>Coastwise</u>										
12	Wheat .....	-	-	-	-	-	-	-	-	47,847	43 406
13	Other grain .....	45	41	1,497	1 358	1,452	1 317	-	-	-	-
14	Pulpwood .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Iron ore .....	-	-	-	-	55,805	50 626	55,805	50 626	52,483	47 611
16	Bituminous coal .....	671	610	36,371	32 996	-	-	-	-	-	-
17	Gypsum .....	68,213	61 881	-	-	-	-	68,213	61 881	-	-
18	Newsprint .....	-	-	-	-	2,550	2 314	2,550	2 314	-	-
19	Fuel oil .....	1,275,567	1 157 169	756,572	686 344	448,274	406 667	967,269	877 492	61,140	55 466
20	Total selected commodities .....	1,344,496	1 219 701	794,440	720 698	508,081	460 924	1,093,837	992 313	161,470	146 483
21	Total - All commodities .....	1,928,712	1 749 758	1,263,242	1 146 044	747,144	677 807	1,448,314	1 313 907	250,923	227 635

TABLEAU 1. Trafic à la sortie et à l'entrée des ports canadiens de certaines marchandises chargées et déchargées dans le cadre de la navigation internationale et nationale, par région, janvier-mars 1977

Ontario		British Columbia — Colombie-Britannique				Total Canada — Total canadien				N <sup>o</sup>	
Unloaded — Déchargées		Loaded — Chargées		Unloaded — Déchargées		Loaded — Chargées		Unloaded — Déchargées			
short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques	short tons — tonnes courtes	metric tonnes — métriques		
<u>Internationale</u>											
-	-	1,231,213	1 116 937	-	-	1,781,704	1 616 333	-	-	Blé .....	1
-	-	339,394	307 834	-	-	444,965	403 667	-	-	Autres céréales .....	2
-	-	203,289	184 420	-	-	208,826	189 443	-	-	Bois à pâte .....	3
104,288	94 609	227,099	206 020	-	-	3,150,233	2 857 842	104,288	94 609	Minéral de fer .....	4
32,711	29 675	2,448,566	2 221 302	-	-	2,600,536	2 358 167	57,768	52 406	Charbon bitumineux .....	5
-	-	-	-	2,100	1 905	805,642	730 864	2,100	1 905	Gypse .....	6
-	-	222,303	201 671	-	-	626,684	568 515	-	-	Papier journal .....	7
-	-	62,839	57 007	78,424	71 146	582,134	528 111	140,586	127 538	Mazout .....	8
-	-	125,325	113 692	138,746	125 868	685,287	621 680	529,004	479 893	Fret conteneurisé .....	9
136,999	124 284	4,860,028	4 408 943	219,270	198 919	10,886,011	9 874 622	833,746	756 351	Total certaines marchandises .....	10
155,477	141 047	9,565,028	8 677 288	1,128,340	1 023 654	16,829,247	15 267 362	7,619,324	6 912 221	Total - Ensemble des marchandises	11
<u>Nationale</u>											
47,847	43 406	-	-	-	-	47,847	43 406	47,847	43 406	Blé .....	12
-	-	-	-	-	-	1,497	1 358	1,497	1 358	Autres céréales .....	13
-	-	123,850	112 348	123,850	112 348	123,850	112 348	123,850	112 348	Bois à pâte .....	14
52,483	47 611	-	-	-	-	108,288	98 237	108,288	98 237	Minéral de fer .....	15
-	-	35,700	32 386	-	-	36,371	32 996	36,371	32 996	Charbon bitumineux .....	16
-	-	-	-	-	-	68,213	61 881	68,213	61 881	Gypse .....	17
-	-	48,786	44 257	48,786	44 257	51,336	46 571	51,336	46 571	Papier journal .....	18
61,140	55 466	186,506	169 200	186,506	169 200	1,971,487	1 788 502	1,971,487	1 788 502	Mazout .....	19
161,470	146 483	394,842	358 191	359,142	325 805	2,408,889	2 185 299	2,408,889	2 185 299	Total certaines marchandises .....	20
350,923	227 635	2,332,428	2 115 935	2,296,728	2 083 549	5,259,207	4 771 135	5,259,207	4 771 135	Total - Ensemble des marchandises	21



TABLE 2. Tonnage of Selected Commodities Loaded and Unloaded at Canadian Ports, for and from Foreign Countries, by Geographic Area

No.	Destination of cargo	Wheat	Other grain	Pulp-wood	Iron ore	Bituminous coal	Gypsum
		Blé	Autres céréales	Bois à pâte	Minéral de fer	Charbon bitumineux	Gypse
		Loaded - Chargée					
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
1	United Kingdom .....	1,461,144	255,827	-	3,945,437	-	-
2	Other Europe .....	4,389,140	5,209,407	93,333	13,103,954	842,028	-
3	Middle East .....	309,720	395,643	-	-	-	-
4	Other Africa .....	419,303	52,398	3,612	-	-	-
5	Other Asia .....	4,240,058	1,168,532	96,470	5,558,611	9,855,896	-
6	Oceania .....	-	3,627	-	32,231	-	-
7	South America .....	1,270,348	83,151	-	-	-	-
8	Central America and Antilles ..	638,678	199,569	-	-	82,529	-
United States:							
9	Alaska .....	-	70	3,600	-	-	-
10	Hawaii .....	-	-	-	-	-	-
11	Pacific ports .....	-	-	544,650	194,711	-	-
12	Great Lakes ports .....	38,188	116,587	-	21,046,038	36,031	-
13	Atlantic and Gulf ports .....	-	-	-	6,765,827	-	4,473,125
14	Other North America(1) .....	-	-	-	-	-	-
Total:							
15	1976 <sup>P</sup> .....	12,766,579	7,484,811	741,665	50,646,809	10,816,484	4,473,125
16	1975 .....	14,661,962	5,813,703	502,841	40,280,197	11,739,285	4,203,266
		Unloaded - Déchargées					
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
17	United Kingdom .....	-	-	-	-	-	-
18	Other Europe .....	-	-	-	58,956	24,702	-
19	Middle East .....	-	-	-	-	-	-
20	Other Africa .....	-	-	-	491,815	-	-
21	Other Asia .....	-	-	-	9,250	-	-
22	Oceania .....	-	-	-	-	-	-
23	South America .....	-	-	-	578,519	-	-
24	Central America and Antilles ..	-	-	-	-	-	57,000
United States:							
25	Alaska .....	-	-	-	-	-	-
26	Hawaii .....	-	-	-	-	-	-
27	Pacific ports .....	-	-	-	-	-	-
28	Great Lakes ports .....	834,753	2,352,848	-	3,144,390	15,604,332	20
29	Atlantic and Gulf ports .....	-	-	-	-	-	-
30	Other North America(1) .....	-	-	-	-	-	-
Total:							
31	1976 <sup>P</sup> .....	834,753	2,352,848	-	4,282,930	15,629,034	57,020
32	1975 .....	1,858,210	1,810,901	9,981	5,780,561	16,958,881	58,113

(1) Greenland, Saint Pierre and Miquelon.

P Preliminary figures.

TABLEAU 2. Trafic à la sortie et à l'entrée des ports canadiens de certaines marchandises à destination et en provenance de l'étranger, par région géographique

News-print - Papier journal	Fuel oil - Mazout	Total				N <sup>o</sup>	
		1976 <sup>P</sup>		1975			
		Selected commodities - Certaines marchandises	All commodities - Ensemble des marchandises	Selected commodities - Certaines marchandises	All commodities - Ensemble des marchandises		
<b>Loaded - Chargée</b>							
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
506,175	88,885	6,257,468	9,653,335	5,606,589	8,356,616	Royaume-Uni .....	1
152,335	77,803	23,868,000	32,633,961	22,094,431	28,925,002	Autres pays d'Europe .....	2
47,183	-	752,546	1,260,014	1,075,067	1,428,845	Moyen-Orient .....	3
3,255	-	478,568	1,030,289	822,349	1,453,235	Autres pays d'Afrique .....	4
161,509	-	21,081,076	28,609,504	22,214,572	28,804,059	Autres pays d'Asie .....	5
120,945	-	156,803	1,252,133	150,567	878,043	Océanie .....	6
245,346	-	1,598,845	2,737,307	798,835	1,519,856	Amérique du Sud .....	7
213,190	-	1,133,966	1,959,328	648,340	1,712,698	Amérique centrale et Antilles	8
<b>Unloaded - Déchargées</b>							
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
3,614	126,938	134,222	284,795	161,044	381,994	États-Unis:	
31,486	-	31,486	32,240	13,237	38,200	Alaska .....	9
669,408	-	1,408,769	3,756,173	1,176,314	3,344,765	Hawaï .....	10
219,089	1,876,524	23,332,457	27,722,509	17,540,226	22,368,793	Ports du Pacifique .....	11
625,792	391,500	12,256,244	15,554,132	11,685,146	13,640,781	Ports des Grands Lacs .....	12
-	60,860	60,860	76,305	60,299	72,811	Ports de l'Atlantique et du golfe.	13
2,999,327	2,622,510	92,551,310	126,562,025	...	...	Autres pays d'Amérique du Nord(1).	14
2,522,661	4,323,101	...	...	84,047,016	112,925,698	Total:	
						1976 <sup>P</sup> .....	15
						1975 .....	16
<b>Origin des marchandises</b>							
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
1,500	-	1,500	912,375	3,000	920,518	Royaume-Uni .....	17
-	-	83,658	2,343,065	236,524	2,496,551	Autres pays d'Europe .....	18
-	-	-	11,207,057	-	15,058,891	Moyen-Orient .....	19
-	-	491,815	3,457,958	287,369	2,839,293	Autres pays d'Afrique .....	20
-	-	9,250	1,533,951	-	1,040,828	Autres pays d'Asie .....	21
-	-	-	1,184,682	-	1,002,330	Océanie .....	22
-	815,090	1,393,609	6,917,079	1,741,664	6,599,260	Amérique du Sud .....	23
-	180,099	237,099	2,138,307	502,383	4,274,285	Amérique centrale et Antilles	24
<b>Destination des marchandises</b>							
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres							
-	-	-	248,358	-	224,300	États-Unis:	
-	-	-	77	6,013	6,032	Alaska .....	25
-	274,565	274,565	1,565,427	170,247	1,637,838	Hawaï .....	26
-	19,614	21,955,957	28,265,248	24,687,266	31,246,086	Ports du Pacifique .....	27
-	-	-	2,472,151	77,910	2,954,195	Ports des Grands Lacs .....	28
-	6,331	6,331	7,339	-	628	Ports de l'Atlantique et du golfe.	29
1,500	1,295,699	24,453,784	62,253,074	...	...	Autres pays d'Amérique du Nord(1).	30
-	1,235,727	...	...	27,712,376	70,301,035	Total:	
						1976 <sup>P</sup> .....	31
						1975 .....	32

(1) Groënland, Saint-Pierre et Miquelon.  
P Nombres provisoires.

TABLE 3. Cargoes Loaded and Unloaded at Selected Ports, for and from Foreign Countries, by Geographic Area

No.	Destination of cargo	Port					
		Halifax	Saint-John	Montréal	Québec	Toronto	Hamilton
		Loaded - Chargée					
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
1	United Kingdom .....	269,943	339,813	629,878	515,451	45,918	29,166
2	Other Europe .....	543,904	571,690	1,436,257	1,833,064	102,948	203,550
3	Middle East .....	140,808	193,210	206,356	182,134	2,056	11,795
4	Other Africa .....	741	53,290	218,585	79,601	28,112	2,196
5	Other Asia .....	61,877	395,258	306,529	201,216	7,016	14,664
6	Oceania .....	68,286	143,202	6,200	16,649	-	-
7	South America .....	8,625	138,066	222,274	262,859	780	45,441
8	Central America and Antilles ..	113,282	264,298	429,245	96,453	-	8,686
United States:							
9	Alaska .....	-	-	-	-	-	-
10	Hawaii .....	-	-	-	-	-	-
11	Pacific ports .....	932	-	-	337	-	-
12	Great Lakes ports .....	-	-	962,312	11,800	12,116	21,842
13	Atlantic and Gulf ports .....	1,666,197	155,504	84,727	267,469	33	-
14	Other North America (1) .....	33,578	2,968	2,350	5,291	-	-
Total:							
15	1976 <sup>P</sup> .....	2,908,173	2,257,299	4,504,713	3,472,324	198,979	337,340
16	1975 .....	3,284,274	2,101,253	4,803,774	3,064,385	291,335	187,789
		Unloaded - Déchargées					
		tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					
17	United Kingdom .....	213,258	59,973	371,921	103,697	12,872	25,202
18	Other Europe .....	349,560	183,282	626,151	329,274	129,138	21,228
19	Middle East .....	56,283	5,725,259	2,631	1,733,653	-	3,527
20	Other Africa .....	4,366	57,925	391,974	1,648,511	122,960	2,848
21	Other Asia .....	54,029	190,007	202,237	9,612	129,329	2,187
22	Oceania .....	38,861	230,020	157,714	1,514	75,221	-
23	South America .....	4,469,275	16,380	823,671	471,612	17,196	7,137
24	Central America and Antilles ..	468,758	139,277	284,422	74,041	89,599	31,210
United States:							
25	Alaska .....	-	-	-	-	-	-
26	Hawaii .....	-	-	-	-	-	-
27	Pacific ports .....	473	-	-	-	-	-
28	Great Lakes ports .....	-	-	838,877	248,884	525,394	7,164,274
29	Atlantic and Gulf ports .....	7,327	60,074	160,317	75,312	8,487	71,203
30	Other North America (1) .....	8	-	34	-	-	-
Total:							
31	1976 <sup>P</sup> .....	5,662,198	6,662,197	3,859,949	4,696,110	1,110,196	7,328,816
32	1975 .....	5,495,901	6,765,621	3,754,654	4,011,456	1,157,611	8,849,665

<sup>P</sup> Preliminary figures.

(1) Greenland, Saint Pierre and Miquelon



TABLEAU 3. Chargements et déchargements des navires à destination et en provenance de l'étranger, à certains ports, par région géographique

Port		Total cargo at selected ports - Cargaison totale à certains ports	Total cargo at all ports - Cargaison totale à tous les ports		N°
Thunder Bay	Vancouver		1976 <sup>P</sup>	1975	
<b>Loaded - Chargée</b>					
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					<u>Destination de la cargaison</u>
191,722	1,017,817	3,039,708	9,653,335	8,356,616	Royaume-Uni ..... 1
848,918	2,621,085	8,161,416	32,633,961	28,925,002	Autres pays d'Europe ..... 2
19,931	122,096	878,386	1,260,014	1,428,845	Moyen-Orient ..... 3
62,335	225,145	670,005	1,030,289	1,453,235	Autres pays d'Afrique ..... 4
12,867	18,942,151	19,941,578	28,609,504	28,804,059	Autres pays d'Asie ..... 5
-	637,968	872,305	1,252,133	878,043	Océanie ..... 6
77,289	861,209	1,616,543	2,737,307	1,519,856	Amérique du Sud ..... 7
1,567	286,653	1,200,184	1,959,328	1,712,698	Amérique centrale et Antilles ..... 8
-	220,316	220,316	284,795	381,994	États-Unis:
-	754	754	32,240	38,200	Alaska ..... 9
-	1,077,154	1,078,423	3,756,173	3,344,765	Hawaï ..... 10
2,263,312	-	3,271,382	27,722,509	21,269,716	Ports du Pacifique ..... 11
-	350,766	2,524,696	15,554,132	14,739,858	Ports des Grands Lacs ..... 12
-	-	44,187	76,305	72,811	Ports de l'Atlantique et du golfe. .... 13
3,477,941	26,363,114	43,519,883	126,562,025	...	Autres pays d'Amérique du Nord(1). .... 14
3,100,271	26,522,605	43,355,686	...	112,925,698	Total:
					1976 <sup>P</sup> ..... 15
					1975 ..... 16
<b>Unloaded - Déchargées</b>					
tons of 2,000 pounds - tonnes de 2,000 livres					<u>Origine de la cargaison</u>
-	40,456	827,379	912,375	920,518	Royaume-Uni ..... 17
4,960	95,135	1,738,728	2,343,065	2,496,551	Autres pays d'Europe ..... 18
-	239	7,521,592	11,207,057	15,058,891	Moyen-Orient ..... 19
-	8,232	2,236,816	3,457,958	2,839,293	Autres pays d'Afrique ..... 20
-	561,697	1,149,098	1,533,951	1,040,828	Autres pays d'Asie ..... 21
-	87,975	591,305	1,184,682	1,002,330	Océanie ..... 22
-	16,227	5,821,498	6,917,079	6,599,260	Amérique du Sud ..... 23
-	267,248	1,354,555	2,138,307	4,274,285	Amérique centrale et Antilles ..... 24
-	224,008	224,008	248,358	224,300	États-Unis:
-	40	40	77	6,032	Alaska ..... 25
-	977,739	978,212	1,565,427	1,637,838	Hawaï ..... 26
111,898	-	8,889,327	28,265,248	31,246,086	Ports du Pacifique ..... 27
-	683,675	1,066,395	2,472,151	2,954,195	Ports des Grands Lacs ..... 28
-	-	42	7,339	628	Ports de l'Atlantique et du golfe. .... 29
116,858	2,962,671	32,398,995	62,253,074	...	Autres pays d'Amérique du Nord(1). .... 30
146,929	3,106,227	33,288,064	...	70,301,035	Total:
					1976 <sup>P</sup> ..... 31
					1975 ..... 32

<sup>P</sup> Nombres provisoires.

(1) Groënland, Saint-Pierre et Miquelon

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701673