



Statistics
Canada

Statistique
Canada

service bulletin

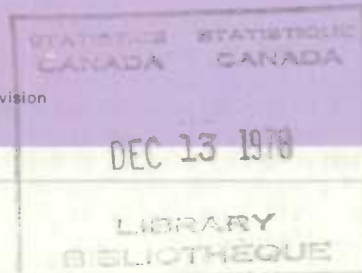
bulletin de service

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. 8, No. 9

WATER CARRIERS FINANCIAL STATISTICS

Preliminary

Canadian domiciled carriers engaged in water transportation on Inland, Coastal and International waterways were surveyed and had to complete the Water Transportation Report, 1977. The attached tables present summary statistics compiled from the questionnaires collected for the 1977 fiscal year. Excluded from the tables are: pleasure craft, fishing operations and defence vessels.

Water transportation includes the following types of operations: transport of commodities, transport of passengers, towing (i.e., log booms, barges and scows), bareboat charter to others, time charter to others and voyage charter to others.

In Tables 1 and 4, the for-hire carriers are classed according to annual gross water transportation revenues as follows:

Class

- I. Gross operating revenues greater than or equal to \$1,000,000.
- II. Gross operating revenues greater than \$100,000 and less than \$1,000,000.
- III. Gross operating revenues less than or equal to \$100,000.

A Private Carrier is any water carrier undertaking which is mainly engaged in the transport of its own commodities (or passengers) or those of its parent or sister company.

December - 1978 - Décembre
5-3510-542

STATISTIQUE FINANCIÈRE DES TRANSPORTEURS PAR EAU

Données provisoires

Les transporteurs canadiens engagés dans le transport sur les voies navigables intérieures et côtières du Canada ainsi que sur les eaux étrangères furent enquêtés et durent compléter le Rapport sur le transport par eau, 1977. Des statistiques sommaires furent établies à partir des questionnaires recueillis pour l'année financière de 1977 et celles-ci sont présentées dans les tableaux ci-joints. Les bateaux de plaisance, de pêche, et de défense sont exclus de ces tableaux.

Les genres d'exploitation suivants furent identifiés comme faisant partis du transport par eau: transport de marchandises et de passagers, touage (c.-à-d., estacades flottantes, chalands et péniches), affrètement coque-nue à autrui, affrètement à temps à autrui ainsi que l'affrètement au voyage.

Dans les tableaux 1 et 4, les transporteurs, pour compte d'autrui sont classés selon les recettes d'exploitation annuelles brutes au titre du transport par eau comme suit:

Catégorie

- I. Recettes d'exploitation brutes égales ou supérieures à \$1,000,000.
- II. Recettes d'exploitation brutes supérieures à \$100,000 et inférieures à \$1,000,000.
- III. Recettes d'exploitation brutes égales ou inférieures à \$100,000.

Un transporteur privé est toute entreprise de transport par eau transportant principalement ses propres marchandises (ou passagers) ou celles de la société mère ou d'une société soeur.

A Government Carrier is any federal, provincial, territorial, or municipal undertaking engaged in the transport of commodities or passengers.

In relation to the data contained in the tables, a few points are noteworthy. The statistics for international services in Table 1 include services to and from the United States. For Class III carriers, only total international service revenues were available for Table 2 and agency fees, commissions and brokerage have been grouped with berthage, port dues, pilotage and canal tolls in Table 4.

If there are any queries about this or any other water transport service bulletin, please phone Mr. P. Crosby, or Mr. S. Pourreaux, Water Transport Section (613-996-9274).

Un transporteur gouvernemental est toute entreprise fédérale, provinciale, territoriale ou municipale impliquée dans le transport de marchandises ou de passagers.

Certains détails concernant les données contenues dans les tableaux sont dignes d'attention. Les services de transport entre ports canadiens et ports américains sont compris dans les statistiques du service international du tableau 1. Pour le tableau 2, seules les recettes globales d'exploitation au titre du service international furent disponibles pour les transporteurs de la catégorie III. Pour cette même catégorie de transporteurs, les droits, commissions et courtage ont été groupés avec les droits de quai et de port, les frais de pilotage et les droits de canal dans le tableau 4.

Pour toute demande de renseignements concernant le présent bulletin ou tout autre bulletin de service sur le transport par eau, s'adresser à M. P. Crosby ou M. S. Pourreaux, Section du transport par eau (613-996-9274).

TABLE 1. Summary Statistics, by Type of Carrier, 1977

TABLEAU 1. Statistiques sommaires, selon le genre de transporteur, 1977

	For-hire carriers — Transporteurs pour le compte d'autrui				Private carriers — Transporteurs privés	Government carriers — Transporteurs gouvernementaux	Grand total — Total général
	Class I (\$1,000,000 and over)	Class II (between \$100,000 and \$1,000,000)	Class III (\$100,000 and under)	Total			
	Classe I (\$1,000,000 et plus)	Classe II (de \$100,000 à \$1,000,000)	Classe III (\$100,000 et moins)				
Number of undertakings — Nombre d'entreprises	67	124	255	446	82	41	569
Water transport revenue — Recettes du transport par eau:							
Domestic service — Service intérieur:							
Atlantic — Atlantique	\$ 50,653,040	4,210,688	3,261,588	58,125,316	13,621,146	26,160,912	97,907,374
Pacific — Pacifique	\$ 109,495,549	13,096,360	3,398,438	125,990,347	34,541,285	53,861,456	214,393,088
Inland — Eaux intérieures	\$ 183,704,148	19,580,838	14,459,733	217,744,719	28,317,610	14,818,215	260,880,544
Arctic and Mackenzie River — Arctique et fleuve Mackenzie	\$ 21,368,669	705,764	537,356	22,611,789	1,546,132	15,699,906	39,857,827
International service — Service International	\$ 455,662,047	2,318,035	230,942	458,211,024	149,476,209	3,337,731	611,024,964
Subsidies and bareboat charter revenues — Subventions et recettes d'affrètement ..	\$ 25,732,382	9,490,917	7,112,831	42,336,130	2,492,065	145,883,845	190,712,040
Water transport revenue — Total — Recettes du transport par eau	\$ 846,615,835	49,402,602	29,000,888	925,019,325	229,994,447	259,762,065	1,414,775,837
Vessel operating costs — Frais d'exploitation de navires	\$ 669,869,193	36,933,999	24,410,898	731,214,090	251,969,906	281,293,115	1,264,477,111
Employees — Effectifs:							
Vessel crew — Equipage	No. — nbre 7,194	1,208	810	9,212	2,369	7,704	19,285
Wages and salaries (includes benefits) — Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 145,194,929	14,072,735	8,331,564	167,599,228	33,340,830	133,007,844	333,947,902
Other — Autres	No. — nbre 2,733	1,078	265	4,076	844	6,985	11,905
Wages and salaries (includes benefits) — Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 49,523,214	5,191,158	1,596,873	56,311,245	17,584,440	111,100,859	184,996,544
Vessels owned and operated — Navires possédés et exploités	No. — nbre 752	358	340	1,450	257	553	2,260
Property value — Valeur des biens:							
Original cost — Coût initial	\$ 951,974,028	101,495,609	64,559,407	1,118,029,044	183,946,254	533,518,387	1,835,493,685
Accumulated depreciation — Amortissement accumulé	\$ 364,134,850	44,623,388	19,861,483	428,619,721	54,069,983	136,377,184	619,066,888
Depreciated value — Valeur amortie	\$ 587,839,178	56,872,221	44,697,924	689,409,323	129,876,271	397,141,203	1,216,426,797
Total number of fares — Nombre total de passages:							
Passenger — Passagers	No. — nbre 1,930,391	1,305,148	795,414	4,030,953	217,322	26,601,353	30,849,628
Vehicles — Véhicules	No. — nbre 583,307	323,498	292,964	1,199,769	29,782	9,388,978	10,618,529

TABLE 2. Water Transportation Revenues, by Type of Operation, by Domestic Service Area and International Service Origin and Destination, 1977

TABLAU 2. Recettes de transport par eau, selon la nature de l'exploitation, selon le secteur de service intérieur et l'origine et la destination du secteur de service international, 1977

Service area — Secteur de service	Type of operation — Nature de l'exploitation						Total
	Transport of commodities — Transport de marchandises	Transport of passengers — Transport de passagers	Towing — Touage	Time charter to others — Affrètement à temps à autrui	Voyage charter to others — Affrètement au voyage à autrui	Other vessel revenues — Autres recettes au titre des navires	
dollars							
Domestic service area — Secteur de service intérieur:							
Atlantic — Atlantique	54,648,191	10,447,256	2,166,567	17,433,524	6,004,929	7,206,907	97,907,374
Pacific — Pacifique	69,634,038	18,791,515	112,514,998	2,697,926	1,367,063	9,387,548	214,393,088
Inland — Eaux intérieures	188,637,466	7,378,173	16,379,585	25,092,757	9,302,777	14,089,786	260,880,544
Arctic and Mackenzie River — Arctique et fleuve Mackenzie	9,535,914	—	17,079,632	12,126,750	604,508	511,023	39,857,827
Total	322,455,609	36,616,944	148,140,782	57,350,957	17,279,277	31,195,264	613,038,833
International service origin and destination — Secteur de service international:							
Between any Canadian port and United States Great Lakes ports — Entre un port du Canada et les ports des grands lacs (États-Unis)	143,176,022	3,800	304,500	464,814	774,412	—	144,723,548
Between any Canadian port and other United States ports — Entre un port du Canada et d'autres ports des États-Unis	48,377,427	6,487,381	12,536,567	4,060,606	1,232,028	195,064	72,889,073
Between Canadian and other foreign ports — Entre un port du Canada et d'autres ports étrangers	197,978,959	—	670,438	2,170,977	5,193,264	—	206,013,638
Between two foreign ports — Entre deux ports étrangers	48,140,072	—	—	132,574,073	4,757,712	1,558,802	187,030,659
Class III international — Classe III internationale	—	—	—	183,000	—	185,048	368,048
Total	437,672,480	6,491,181	13,511,505	139,453,470	11,957,416	1,938,914	611,024,966
Grand — Total — Général	760,128,089	43,108,125	161,652,287	196,804,427	29,236,693	33,134,178	1,224,063,799

TABLE 3. Number of Vessels, by Operating Status, by Type of Vessel, 1977

TABLAU 3. Nombre de navires, selon la catégorie d'exploitation, selon le genre de navire, 1977

Type of vessel — Genre de navire	Operating status — Catégorie d'exploitation			Total
	Owned and operated — Possédés et exploités	Bareboat chartered from others — Affrétés coque-nue d'autrui	Time or voyage chartered from others — Affrétés d'autrui à temps ou voyage	
number — nombre				
Container ship — Navire à conteneurs	4	2	1	7
Roll on/roll off freight — Navire à manutention horizontale	2	2	6	10
General cargo ship — Navire à cargaisons diverses	69	9	207	285
Bulk carrier — Vraquier	100	12	128	240
Tanker — Navire-citerne	35	2	198	235
Tug — Remorqueur	423	68	44	535
Barge, scow — Chaland, péniche	706	85	64	855
Passenger — Navire à passagers	108	17	7	132
Ferry (commodities and passengers) — Traversier (marchandises et passagers)	176	23	8	207
Other — Autres	637	16	4	657
Total	2,260	236	667	3,163

TABLE 4. Expenses, by Revenue Class, by Major Expense Item, 1977

TABLEAU 4. Dépenses, selon la classe de recettes, selon l'article principal de dépenses, 1977

Expense item Articles de dépense	For-hire carriers — Transporteurs pour le compte d'autrui				Private carriers — Transporteurs privés	Government carriers — Transporteurs gouverne- mentaux	Grand total — Total général
	Class I — Classe I	Class II — Classe II	Class III — Classe III	Total			
	dollars						
Vessel operating costs — Frais d'exploitation des navires:							
Vessel crew wages and salaries — Salaires et traitements des équipages	145,194,929	14,000,607	8,170,081	167,365,617	33,341,630	133,240,655	333,947,902
Fuel and lubricating oils — Combustible et huile de graissage	110,104,074	3,238,377	3,529,167	116,871,618	27,462,782	30,490,342	174,824,742
Vessel and cargo insurance — Assurance navire et assurance marchandise	31,048,895	2,199,708	1,543,847	34,792,450	5,348,451	3,230,325	43,371,226
Agency fees, commissions and brokerage — Droits, commissions et courtage	14,783,545	110,377	...	14,893,922	1,405,893	55,243	16,355,058
Berthage, port dues, pilotage and canal tolls — Frais de mouillage, port, pilotage et droits de canal	33,693,378	305,034	1,050,453	35,048,865	4,632,388	424,700	40,105,953
Vessel maintenance and repairs — Entretien et réparations des navires	62,208,182	4,652,281	3,402,535	70,262,998	12,808,161	38,640,395	121,711,554
Depreciation (vessels and floating equip- ment) — Amortissement (navires et matériel flottant)	41,118,999	6,227,769	4,267,522	51,614,290	7,668,965	18,448,976	77,732,231
Purchased transport — Transport acheté:							
Charter-hire — Affrètement	163,632,435	1,389,344	621,183	165,642,962	123,012,719	16,439,564	305,095,245
Towage — Touage	1,724,365	1,500,422	...	3,224,787	6,344,183	53,372	9,622,342
Other — Autres	1,897,910	430,313	...	2,328,223	549,616	3,808,471	6,686,310
Victuals (i.e., provisions) and other vessel operating costs — Vivres (c.-à-d., nour- riture) et autres frais d'exploitation du navire	64,462,481	2,710,100	1,446,361	68,618,942	29,400,118	37,005,488	135,024,548
Vessel operating costs — Total — Frais d'exploitation des navires	669,869,193	36,764,332	24,031,149	730,664,674	251,974,906	281,837,531	1,264,477,111
Terminal costs — Total — Frais terminus	72,428,473	1,714,353	1,067,300	75,210,126	30,577,872	73,247,373	179,035,371
Management expenses charged to water transpor- tation — Frais de gestion imputés au trans- port par eau	54,953,739	5,372,553	3,113,023	63,439,315	16,160,793	135,639,583	215,239,691
Other transportation expenses — Autres dépen- ses de transport	37,741,087	9,074,362	256,340	47,071,789	132,609,733	6,589,067	186,270,589
Other expenses (non-transportation) — Autres dépenses (autre que le transport)	80,311,030	19,959,841	46,803,043	147,073,914	3,868,020,177	14,397,173	4,029,491,264
Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation	915,303,522	72,885,441	75,270,855	1,063,459,818	4,299,343,481	511,710,727	5,874,514,026

... Figures not appropriate or not applicable. — N'ayant pas lieu de figurer.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701718