

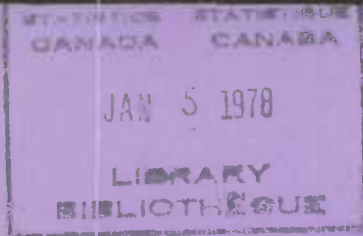
Statistics
CanadaStatistique
Canada

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. 12

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, 1975. The attached tables present summary statistics compiled from the questionnaires collected for the 1975 fiscal year. Excluded from the tables are: pleasure craft, fishing operations, defence vessels and sightseeing operations.

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

December - 1977 - 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, 1975. Des statistiques sommaires furent établies à partir des questionnaires recueillis pour l'année financière de 1975 et celles-ci sont présentées dans les tableaux ci-joints. Les bateaux de plaisance, de pêche, de la défense de même que ceux d'activités touristiques 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:

Classe

- 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

transport of its own commodities (or passengers) or those of its parent or sister company.

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. D. Chartrand or Mr. R. Paquet, Water Transport Section (613-996-9274).

ses propres marchandises (ou passagers) ou celles de la société mère ou d'une société soeur.

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 classe 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. D. Chartrand ou M. R. Paquet, Section du transport par eau (613-996-9274).

TABLE 1. Summary Statistics, by Type of Carrier, 1975
 TABLEAU 1. Statistiques sommaires, selon le genre de transporteur, 1975

	For-hire carriers — Transporteurs pour le compte d'autrui				Private carriers — Transporteurs privés	Grand total — Total général
	Class I (\$1,000,000 and over)	Class II (between \$100,000- 1,000,000)	Class III (\$100,000 and under)	Total		
	Classe I (\$1,000,000 et plus)	Classe II (de \$100,000- 1,000,000)	Classe III (\$100,000 et moins)			
Number of undertakings - Nombre d'entreprises	78	140	267	485	50	535
Water transport revenue - Recettes du transport par eau:						
Domestic service - Service intérieur:						
Atlantic - Atlantique	77,541,220	4,966,203	947,607	83,455,030	28,601,078	112,056,108
Pacific - Pacifique	113,607,511	8,413,180	8,014,096	130,034,787	19,616,835	149,651,622
Inland - Eaux intérieures	185,799,628	19,999,596	7,675,370	213,474,594	10,673,738	224,148,332
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	31,433,336	4,018,383	157,971	35,609,690	120,000	35,729,690
International service - Service international	493,854,026	2,507,400	6,388,395	502,749,821	41,384,956	544,134,777
Subsidies and bareboat charter revenues - Subventions et recettes d'affrètement	129,676,918	20,819,237	11,871,678	162,367,833	216,267	162,584,100
Water transport revenue - Total - Recettes du transport par eau	1,031,912,652	60,723,999	35,055,117	1,127,691,768	100,612,874	1,228,304,642
Vessel operating costs - Frais d'exploitation de navires	884,530,490	45,361,704	39,658,949	969,551,143	210,349,308	1,179,900,451
Employees - Effectifs:						
Vessel crew - Équipage	13,457	1,609	998	16,064	3,853	19,917
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	190,521,238	17,336,648	9,426,948	217,284,834	60,871,107	278,155,941
Other - Autres	6,461	710	1,584	8,755	6,659	15,414
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	91,072,175	7,027,503	21,141,143	119,240,821	137,903,213	257,144,034
Vessels owned and operated - Navires possédés et exploités ..	1,098	487	450	2,035	342	2,377
Property value - Valeur des biens:						
Original cost - Coût initial	1,251,437,236	167,190,284	85,666,418	1,504,293,938	95,827,238	1,600,121,176
Accumulated depreciation - Amortissement accumulé	472,916,605	51,055,330	27,351,028	551,322,963	30,819,881	582,142,844
Depreciated value - Valeur amortie	778,520,631	116,134,954	58,315,390	952,970,975	65,007,357	1,017,978,332
Total number of fares - Nombre total de passages:						
Passengers - Passagers	16,359,042	5,622,258	775,129	22,756,429	462,295	23,218,724
Vehicles - Véhicules	7,403,602	1,276,288	436,448	9,116,338	720,167	9,836,505

TABLE 2. Water Transportation Revenues, by Type of Operation, by Domestic Service Area and International Service Origin and Destination, 1975
 TABLEAU 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, 1975

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	
Domestic service area - Secteur de service intérieur:							
Atlantic - Atlantique	66,761,916	8,120,144	9,865,304	19,396,146	7,428,147	484,451	112,056,108
Pacific - Pacifique	38,898,382	23,492,908	80,826,397	2,121,796	850,335	3,461,804	149,651,622
Inland - Eaux intérieures	171,258,728	8,016,024	12,997,698	23,854,559	6,603,417	1,417,906	224,148,332
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	23,554,520	180,832	2,569,933	7,520,405	1,605,000	299,000	35,729,690
Total	300,473,546	39,809,908	106,259,332	52,892,906	16,486,899	5,663,161	521,585,752
International service origin and destination - Origine et destination du 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)	72,657,908	123,569	—	2,133,411	549,119	—	75,464,007
Between any Canadian port and other United States ports - Entre un port du Canada et d'autres ports des États-Unis	44,796,656	5,704,068	8,338,958	5,215,692	1,444,930	217,943	65,718,247
Between Canadian and other foreign ports - Entre un port du Canada et d'autres ports étrangers	163,775,948	—	—	3,559,352	6,109,100	3,517	173,447,917
Between two foreign ports - Entre deux ports étrangers	157,462,539	—	—	59,078,090	6,569,024	6,533	223,116,186
Class III international - Classe III international	659,094	1,582,013	4,077,000	—	—	70,288	6,388,395
Total	439,352,145	7,409,650	12,415,958	69,986,545	14,672,173	298,281	544,134,752
Grand - Total - Général	739,825,691	47,219,558	118,675,290	122,879,451	31,159,072	5,961,442	1,065,720,504



1010701691

TABLE 3. Number of Vessels, by Operating Status, by Type of Vessel, 1975
TABLEAU 3. Nombre de navires, selon la catégorie d'exploitation, selon le genre de navire, 1975

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	
Container ship - Navire à conteneurs	5	1	4	10
Roll on/roll off freight - Navire à manutention horizontale	7	3	3	13
General cargo ship - Navire à cargaisons diverses	108	18	205	331
Bulk carrier - Vraquier	97	25	127	249
Tanker - Navire-citerne	53	11	196	260
Tug - Remorqueur	584	111	44	739
Barge, scow - Chaland, péniche	904	94	68	1,066
Passenger - Navire à passagers	138	6	1	145
Ferry (commodities and passengers) - Traversier (marchandises et passagers)	149	18	7	174
Other - Autres	332	7	11	350
Total	2,377	294	666	3,337

TABLE 4. Expenses, by Revenue Class, by Major Expense Item, 1975
TABLEAU 4. Dépenses, selon la classe de recettes, selon l'article principal de dépenses, 1975

Expense item Article de dépense	For-hire carriers Transporteurs pour le compte d'autrui				Private carriers Transporteurs privés	Grand total Total général
	Class I Classe I	Class II Classe II	Class III Classe III	Total		
Vessel operating costs - Frais d'exploitation des navires:						
Vessel crew wages and salaries - Salaires et traitements des équipages	190,521,238	17,336,648	9,426,948	217,284,834	60,871,107	278,155,941
Fuel and lubricating oils - Combustible et huile de graissage	110,269,847	3,479,751	2,716,169	116,465,767	17,093,803	133,559,570
Vessel and cargo insurance - Assurance navire et assurance marchandise	23,874,541	2,382,206	1,134,368	27,391,315	2,091,431	29,482,746
Agency fees, commissions and brokerage - Droits, commissions et courtage	7,618,922	293,790	...	7,912,712	157,761	8,070,473
Berthage, port dues, pilotage and canal tolls - Frais de mouillage, port, pilotage et droits de canal	25,610,150	620,049	781,756	27,011,955	1,973,237	28,985,192
Vessel maintenance and repairs - Entretien et réparations des navires	85,165,428	6,356,035	3,024,139	94,545,602	15,944,585	110,490,187
Depreciation (vessels and floating equipment) - Amortissement (navires et matériel flottant)	47,439,166	9,451,667	6,343,566	63,234,399	4,394,744	67,629,143
Purchased transport - Transport acheté:						
Charter-hire - Affrètement	283,024,117	1,663,673	10,242,111	294,929,901	90,172,890	385,102,791
Towage - Touage	3,097,057	789,093	...	3,886,150	3,595,636	7,481,786
Other - Autres	9,586,994	150,528	...	9,737,522	3,472,031	13,209,553
Victuals (i.e., provisions) and other vessel operating costs - Vivres (c.-à-d., nourriture) et autres frais d'exploitation du navire	98,323,030	2,838,264	5,989,660	107,150,954	10,582,083	117,733,037
Vessel operating costs - Total - Frais d'exploitation des navires	884,530,490	45,361,704	39,658,949	969,551,143	210,349,308	1,179,900,451
Terminal costs - Total - Frais de terminus	124,811,527	2,710,190	4,630,755	132,152,472	2,905,950	135,058,422
Management expenses charged to water transportation - Frais de gestion imputés au transport par eau	74,471,617	6,059,940	4,496,929	85,028,486	12,995,479	98,023,965
Other transportation expenses - Autres dépenses de transport	124,882,806	17,634,431	886,393	143,403,630	117,518,479	260,922,109
Other expenses (non-transportation) - Autres dépenses (autre que le transport)	181,282,633	76,285,330	98,619,048	356,187,011	2,995,002,961	3,351,189,972
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	1,389,979,073	148,051,595	148,291,842	1,686,322,510	3,338,772,177	5,025,094,687

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