

Statistics
Canada Statistique
Canada

Service Bulletin

Bulletin de service

Water Transport

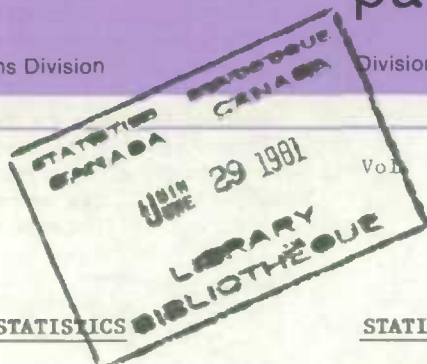
Transport par eau

Transportation and Communications Division

Division des transports et des communications

Vol. 11, No. 4

Vol. 11, n° 4



WATER CARRIERS FINANCIAL STATISTICS

STATISTIQUE FINANCIÈRE DES TRANSPORTEURS PAR EAU

PRELIMINARY

DONNÉES PROVISOIRES

Canadian domiciled carriers engaged in water transportation on Inland, Coastal and International waterways were surveyed and had to complete the **Water Transportation Report, 1979**.

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, 1979**.

The attached tables present summary statistics compiled from the questionnaires collected for the 1979 fiscal year. Excluded from the tables are: pleasure craft, fishing operations and defence vessels.

Des statistiques sommaires furent établies à partir des questionnaires recueillis pour l'année financière de 1979 et celles-ci sont présentées dans les tableaux ci-joints. Les bateaux de plaisance, de pêche, et de défense sont exclus de ces tableaux.

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.

Les genres d'exploitation suivants furent identifiés comme faisant partie 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.

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

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:

Class I - Gross operating revenues greater than or equal to \$1,000,000.

Catégorie I - Recettes d'exploitation brutes égales ou supérieures à \$1,000,000.

Class II - Gross operating revenues greater than \$100,000 and less than \$1,000,000.

Catégorie II - Recettes d'exploitation brutes supérieures à \$100,000 et inférieures à \$1,000,000.

June 1981
5-3510-542Juin 1981
5-3510-542

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.

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.

Any inquiries concerning this Service Bulletin can be directed to the Head, Marine Transport Unit, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V9 (613) 996-9274.

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.

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.

Toutes demandes de renseignements sur ce Bulletin de service peuvent être adressées au Chef, Sous-section du transport maritime, Division du transport et des communications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0V9 (613) 996-9274.

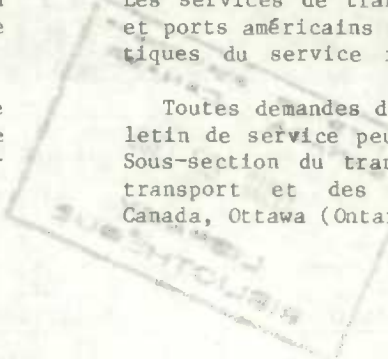


TABLE 1. Summary Statistics, by Type of Carrier, 1979

TABLEAU 1. Statistiques sommaires, selon le genre de transporteur, 1979

	For-hire carriers			Private carriers	Government carriers	Grand total
	Transporteurs pour le compte d'autrui					
	Class I (\$1,000,000 and over)	Class II (between \$100,000 and \$1,000,000)	Total			
	Catégorie I (\$1,000,000 et plus)	Catégorie II (de \$100,000 à \$1,000,000)				
Number of undertakings - Nombre d'entreprises	87	126	213	47	29	289
Water transport revenue - Recettes du transport par eau:						
Domestic service - Service intérieur:						
Atlantic - Atlantique	\$ 68,632,561	7,686,534	76,319,095	19,606,251	26,301,603	122,226,949
Pacific - Pacifique	\$ 145,973,575	20,026,579	166,000,154	41,836,104	77,166,321	285,002,579
Inland - Eaux intérieures	\$ 250,699,665	18,599,089	269,298,754	39,479,380	12,379,451	321,157,585
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	\$ 14,747,418	1,391,204	16,138,622	3,370,331	19,817,916	39,326,869
International service - Service international	\$ 447,370,562	25,374,235	472,744,797	152,290,308	4,364,619	629,399,724
Subsidies and bareboat charter revenues - Subventions et recettes d'affrètement	\$ 40,166,663	4,703,522	44,870,185	9,431,157	174,816,046	229,117,388
Water transport revenue - Total - Recettes du transport par eau	\$ 967,590,444	77,781,163	1,045,371,607	266,013,531	314,845,957	1,626,231,095
Vessel operating costs - Frais d'exploitation de navires	\$ 726,161,578	58,649,616	784,811,194	281,749,427	311,944,475	1,378,505,096
Employees - Effectifs:						
Vessel crew - Équipage	No. - nombre 7,941	1,195	9,136	1,255	9,123	19,514
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 187,408,952	15,424,781	202,833,733	32,345,857	148,392,291	383,571,881
Other - Autres	No. - nombre 3,002	364	3,366	1,000	7,447	11,813
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 61,784,498	3,980,839	65,765,337	32,600,677	160,129,673	258,495,687
Vessels owned and operated - Navires possédés et exploités	No. - nombre 962	266	1,228	214	472	1,914
Property value - Valeur des biens:						
Original cost - Coût initial	\$ 1,415,894,183	68,013,048	1,483,907,231	176,551,072	458,813,852	2,119,272,155
Accumulated depreciation - Amortissement accumulé	\$ 538,929,781	27,893,508	566,823,289	75,348,210	131,865,125	774,036,624
Depreciated value - Valeur amortie	\$ 876,964,402	40,119,540	917,083,942	101,202,862	326,948,727	1,345,235,531
Total number of fares - Nombre total de passages:						
Passenger - Passagers	No. - nombre 1,276,849	1,647,935	2,924,784	221,427	20,428,785	23,574,996
Vehicles - Véhicules	No. - nombre 534,941	429,604	964,545	24,250	6,983,610	7,972,405

TABLE 2. Water Transportation Revenues, by Type of Operation, by Domestic Service Area and International Service Origin and Destination, 1979

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, 1979

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	77,330,271	11,339,672	5,101,523	12,256,437	4,207,534	11,991,512	122,226,949
Pacific - Pacifique	79,222,558	19,666,517	148,617,833	8,934,753	8,415,960	20,144,958	285,002,579
Inland - Eaux intérieures	258,707,600	6,370,485	15,273,044	17,572,077	6,983,358	16,251,021	321,157,585
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	23,266,635	-	1,479,758	13,734,533	845,943	-	39,326,869
Total	438,527,064	37,376,674	170,472,158	52,497,800	20,452,795	48,387,491	767,713,982
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)	192,867,260	-	26,000	2,199,417	-	97,584	195,190,261
Between any Canadian port and other United States ports - Entre un port du Canada et d'autres ports des États-Unis	78,710,747	10,644,151	16,913,900	7,468,591	885,000	146,466	114,768,855
Between Canadian and other foreign ports - Entre un port du Canada et d'autres ports étrangers	218,315,813	-	350,292	5,726,310	2,285,563	-	226,677,978
Between two foreign ports - Entre deux ports étrangers	76,540,334	151,487	-	7,050,262	9,020,546	-	92,762,629
Total	566,434,154	10,795,638	17,290,192	22,444,580	12,191,109	244,050	629,399,723
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1,004,961,218	48,172,312	187,762,350	74,942,380	32,643,904	48,631,541	1,397,113,705

TABLE 3. Number of Vessels, by Operating Status, by Type of Vessel, 1979

TABLEAU 3. Nombre de navires, selon la catégorie d'exploitation, selon le genre de navire, 1979

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	-	2	6	8
Roll on/roll off freight - Navire à manutention horizontale	4	-	4	8
General cargo ship - Navire à cargaisons diverses	54	5	96	155
Bulk carrier - Vraquier	117	-	97	214
Tanker - Navire-citerne	30	1	222	253
Tug - Remorqueur	436	44	62	542
Barge, scow - Chaland, péniche	680	41	41	762
Passenger - Navire à passagers	62	12	3	77
Ferry (commodities and passengers) - Traversier (marchandises et passagers)	163	20	6	189
Other - Autres	368	4	9	381
TOTAL	1,914	129	546	2,589

TABLE 4. Expenses, by Revenue Class, by Major Expenses Item, 1979

TABLÉAU 4. Dépenses, selon la classe de recettes, selon l'article principal de dépenses, 1979

Expense items Articles de dépense	For-hire carriers Transporteurs pour le compte d'autrui			Private carriers Transporteurs privés	Government carriers Transporteurs gouvernementaux	Grand total Total général
	Class I Catégorie I	Class II Catégorie II	Total			
	dollars					
Vessel operating costs - Frais d'exploitation des navires:						
Vessel crew wages and salaries - Salaires et traitements des équipages	187,408,952	15,424,781	202,833,733	32,345,857	148,392,291	383,571,881
Fuel and lubricating oils - Combustible et huile de graissage	128,559,172	7,453,101	136,012,273	29,628,968	42,896,199	208,537,440
Vessel and cargo insurance - Assurance navire et assurance marchandise	32,388,033	2,334,451	34,722,484	3,899,284	5,498,036	44,119,804
Agency fees, commissions and brokerage - Droits, commissions et courtage	11,590,183	1,929,156	13,519,339	826,716	331,082	14,677,137
Berthage, port dues, pilotage and canal tolls - Frais de mouillage, port, pilotage et droits de canal	29,528,960	2,553,246	32,082,206	5,220,585	421,151	37,723,942
Vessel maintenance and repairs - Entretien et réparations des navires	87,533,606	6,162,779	93,696,385	14,162,220	40,228,344	148,086,949
Depreciation (vessels and floating equipment) - Amortissement (navires et matériel flottant)	55,927,049	7,024,688	62,951,737	6,136,385	24,028,162	93,116,284
Purchased transport - Transport acheté:						
Charter-hire - Affrètement	109,466,140	11,167,875	120,634,015	92,248,939	15,299,021	276,149,486
Towage - Touage	4,292,127	861,070	5,153,197	8,092,408	1,241,353	14,486,958
Other - Autres	9,115,864	1,187,485	10,303,349	291,255	3,158,875	13,753,479
Victuals (i.e., provisions) and other vessel operating costs - Vivres (c.-à-d., nourriture) et autres frais d'exploitation du navire	70,351,492	2,550,984	72,902,476	40,929,299	30,449,961	144,281,736
VESSEL OPERATING COSTS - TOTAL - FRAIS D'EXPLOITATION DES NAVIRES	726,161,578	58,649,616	784,811,194	281,749,427	311,944,475	1,378,505,096

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701779