

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Service Bulletin

Bulletin de service

Water Transport

Transport par eau

Transportation and Communications Division

Division des transports et des communications



Vol. 12, No. 1

Vol. 12, n° 1

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, 1980**.

The attached tables present summary statistics compiled from the questionnaires collected for the 1980 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.

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

February 1982
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, 1980**.

Des statistiques sommaires furent établies à partir des questionnaires recueillis pour l'année financière de 1980 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 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.

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.

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

Février 1982
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, 1960

TABLÉAU 1. Statistiques sommaires, selon le genre de transporteur, 1960

	For-hire carriers Transporteurs pour le compte d'autrui			Private carriers	Government carriers	Grand total
	Class I (\$1,000,000 and over)	Class II (between \$100,000 and \$1,000,000)	Total	Transpor- teurs privés	Transpor- teurs gouverne- mentaux	Total général
	Catégorie I (\$1,000,000 et plus)	Catégorie II (de \$100,000 à \$1,000,000)				
Number of undertakings - Nombre d'entreprises	86	146	232	50	26	308
Water transport revenue - Recettes du transport par eau:						
Domestic service - Service intérieur:						
Atlantic - Atlantique	\$ 67,451,855	5,101,973	72,553,828	23,540,189	39,103,067	135,197,084
Pacific - Pacifique	\$ 166,516,426	17,447,454	183,963,880	44,169,070	84,778,860	312,911,810
Inland - Eaux intérieures	\$ 317,653,783	19,697,361	337,351,144	31,496,877	14,662,194	383,510,215
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	\$ 18,243,221	4,354,656	22,597,877	935,522	20,075,303	43,608,702
International service - Service international	\$ 557,404,679	4,812,888	562,217,567	157,792,136	-	720,009,703
Subsidies and bareboat charter revenues - Subventions et recettes d'affrètement	\$ 43,762,038	9,445,912	53,207,950	28,450	192,150,015	245,386,415
Water transport revenue - Total - Recettes du transport par eau	\$ 1,171,032,002	60,860,244	1,231,892,246	257,962,243	350,769,437	1,840,623,926
Vessel operating costs - Frais d'exploitation de navires	\$ 933,572,940	46,491,265	980,064,205	302,971,748	352,275,197	1,635,311,150
Employees - Effectifs:						
Vessel crew - Équipage	No. - nbre 7,864	1,307	9,171	1,212	8,676	19,059
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 213,502,438	18,037,612	231,540,050	33,993,127	157,868,102	423,401,279
Other - Autres	No. - nbre 3,075	354	3,429	653	6,705	10,787
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 73,573,827	4,159,945	77,733,772	23,068,132	170,393,337	271,195,241
Vessels owned and operated - Navires possédés et exploités	No. - nbre 1,064	286	1,350	220	497	2,067
Property value - Valeur des biens:						
Original cost - Coût initial	\$ 1,639,085,932	80,264,925	1,719,350,857	180,384,962	129,964,616	2,029,700,435
Accumulated depreciation - Amortissement accumulé	\$ 608,210,519	30,200,180	638,410,699	80,068,511	73,231,235	791,710,445
Depreciated value - Valeur amortie	\$ 1,030,875,413	50,064,745	1,080,940,158	100,316,451	56,733,381	1,237,989,990
Total number of fares - Nombre total de passages:						
Passenger - Passagers	No. - nbre 1,157,016	4,257,478	5,414,494	234,400	27,579,060	33,228,754
Vehicles - Véhicules	No. - nbre 331,228	447,925	779,153	41,713	12,497,323	13,318,189

TABLE 2. Water Transportation Revenues, by Type of Operation, by Domestic Service Area and International Service Origin and Destination, 1980

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, 1980

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	74,688,959	11,447,816	7,056,763	17,267,897	9,574,372	15,161,277	135,197,084
Pacific - Pacifique	84,077,884	31,072,000	161,814,149	7,968,447	546,809	27,432,521	312,911,810
Inland - Eaux intérieures	301,241,707	8,289,595	15,099,632	35,908,534	5,478,397	17,492,350	383,510,215
Arctic and Mackenzie River - Arctique et Fleuve Mackenzie	22,959,518	-	523,337	17,893,285	1,665,756	566,806	43,608,702
Total	482,968,068	50,809,411	184,493,881	79,038,163	17,265,334	60,652,954	875,227,811
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)	220,584,857	385	483,042	3,964,446	-	-	225,032,730
Between any Canadian port and other United States ports - Entre un port du Canada et d'autres ports des États-Unis	77,646,745	6,226,720	22,471,349	3,740,654	974,775	1,583,917	112,644,160
Between Canadian and other foreign ports - Entre un port du Canada et d'autres ports étrangers	243,424,749	-	350,292	4,411,483	1,342,183	40,700	249,569,407
Between two foreign ports - Entre deux ports étrangers	87,703,791	-	5,827,910	18,663,227	20,424,177	144,300	132,763,405
Total	629,360,142	6,227,105	29,132,593	30,779,810	22,741,135	1,768,917	720,009,702
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1,112,328,210	57,036,516	213,626,474	109,817,973	40,006,469	62,421,871	1,595,237,513

TABLE 3. Number of Vessels, by Operating Status, by Type of Vessel, 1980

TABLEAU 3. Nombre de navires, selon la catégorie d'exploitation, selon le genre de navire, 1980

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	1	4	9
Roll on/roll off freight - Navire à manutention horizontale	6	-	5	11
General cargo ship - Navire à cargaisons diverses	45	11	83	139
Bulk carrier - Vraquier	126	2	69	197
Tanker - Navire-citerne	33	-	323	356
Tug - Remorqueur	461	48	63	572
Barge, scow - Chaland, péniche	705	23	27	755
Passenger - Navire à passagers	53	7	3	63
Ferry (commodities and passengers) - Traversier (marchandises et passagers)	165	23	5	193
Other - Autres	469	6	9	484
TOTAL	2,067	121	591	2,779

TABLE 4. Expenses, by Revenue Class, by Major Expense Item, 1980

TABLEAU 4. Dépenses, selon la classe de recettes, selon l'article principal de dépenses, 1980

Expense items Articles de dépense	For-hire carriers Transporteurs pour le compte d'autrui			Private carriers	Government carriers	Grand total
				Transpor- teurs privés	Transpor- teurs gouverne- mentaux	Total général
	Class I	Class II	Total			
	Catégorie I	Catégorie II				
	dollars					
Vessel operating costs - Frais d'exploitation des navires:						
Vessel crew wages and salaries - Salaires et traitements des équipages	213,502,438	18,037,612	231,540,050	33,993,127	157,868,102	423,401,279
Fuel and lubricating oils - Com- bustible et huile de graissage	168,234,481	4,232,014	172,466,495	35,916,729	55,734,892	264,118,116
Vessel and cargo insurance - Assurance navire et assurance marchandises	35,738,659	2,394,735	38,133,394	3,967,929	4,908,159	47,009,482
Agency fees, commissions and brokerage - Droits, commissions et courtage	9,421,042	545,480	9,966,522	1,188,706	184,057	11,339,285
Moorage, port dues, pilotage and canal tolls - Frais de mouil- lage, port, pilotage et droits de canal	30,684,754	430,171	31,114,925	5,201,377	678,828	36,995,130
Vessel maintenance and repairs - Entretien et réparations des navires	117,137,002	5,855,277	122,992,279	15,061,338	40,264,510	178,318,127
Depreciation (vessels and floating equipment) - Amortis- sement (navires et matériel flottant)	67,062,967	6,327,502	73,390,469	6,394,673	23,322,249	103,107,391
Purchased transport - Transport acheté:						
Charter-hire - Affrètement	166,412,673	3,674,367	170,087,040	162,346,513	18,797,915	351,231,468
Towage - Touage	7,409,128	528,608	7,937,736	13,243,994	1,413,213	22,594,943
Other - Autres	12,936,844	197,713	13,134,557	2,126,118	3,501,198	18,761,873
Victuals (i.e., provisions) and other vessel operating costs - Vivres (c.-à-d., nourriture) et autres frais d'exploitation du navire	105,032,952	4,267,786	109,300,738	23,531,244	45,602,074	178,434,056
VESSEL OPERATING COSTS - TOTAL - FRAIS D'EXPLOITATION DES NAVIRES	933,572,940	46,491,265	980,064,205	302,971,748	352,275,197	1,635,311,150

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701797