

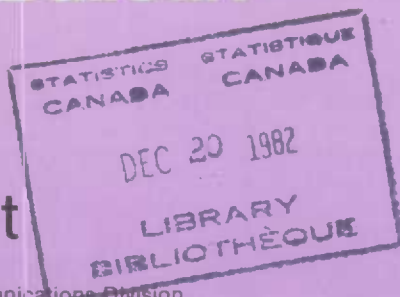
Statistics
CanadaStatistique
Canada

Service Bulletin

Bulletin de service

Water Transport

Transportation and Communications Division



Transport par eau

Division des transports et des communications

Vol. 12, No. 12

Vol. 12, n° 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, 1981**.

The attached tables present summary statistics compiled from the questionnaires collected for the 1981 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), bare-boat 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.

December 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, 1981**.

Des statistiques sommaires furent établies à partir des questionnaires recueillis pour l'année financière de 1981 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.

Décembre 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, 1981

TABLÉAU 1. Statistiques sommaires, selon le genre de transporteur, 1981

	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)	Total			
	Catégorie I (\$1,000,000 et plus)	Catégorie II (de \$100,000 à \$1,000,000)				
Number of undertakings - Nombre d'entreprises	85	150	235	51	29	315
Water transport revenue - Recettes du transport par eau:						
Domestic service - Service intérieur:						
Atlantic - Atlantique	\$ 76,352,263	6,671,807	83,024,070	23,957,185	38,990,567	145,971,822
Pacific - Pacifique	\$ 169,319,230	21,056,592	190,375,822	43,619,249	102,094,513	336,089,584
Inland - Eaux intérieures	\$ 305,637,603	17,919,663	323,557,266	48,281,739	13,718,313	385,557,318
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	\$ 32,981,417	3,741,790	36,723,207	1,874,834	27,429,085	66,027,126
International service - Service international	\$ 619,845,723	13,344,556	633,190,279	193,943,300	13,118,229	840,251,808
Subsidies and bareboat charter revenues - Subventions et recettes d'affrètement	\$ 55,245,362	11,785,566	67,030,928	25,000	210,726,717	277,782,645
Water transport revenue - Total - Recettes du transport par eau	\$ 1,259,381,598	74,519,974	1,333,901,572	311,701,307	406,077,424	2,051,680,303
Vessel operating costs - Frais d'exploitation de navires	\$ 994,553,990	55,290,281	1,049,844,271	375,622,343	444,761,279	1,870,227,893
Employees - Effectifs:						
Vessel crew - Équipage	No. - nbre 7,432	1,285	8,717	1,218	9,393	19,328
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 220,518,402	18,271,179	238,789,581	36,361,180	189,213,117	464,363,878
Other - Autres	No. - nbre 3,230	433	3,663	719	7,682	12,064
Wages and salaries (includes benefits) - Traitements et salaires (comprend les avantages)	\$ 88,432,373	5,272,330	93,704,703	25,979,858	185,146,534	304,831,095
Vessels owned and operated - Navires possédés et exploités	No. - nbre 995	306	1,301	200	494	1,995
Property value - Valeur des biens:						
Original cost - Coût initial	\$ 1,716,642,553	97,116,488	1,813,759,041	177,763,254	572,526,329	2,564,048,624
Accumulated depreciation - Amortissement accumulé	\$ 563,950,048	32,244,706	596,194,754	85,098,707	190,915,247	872,208,708
Depreciated value - Valeur amortie	\$ 1,152,692,505	64,871,782	1,217,564,287	92,664,547	381,611,082	1,691,839,916
Total number of fares - Nombre total de passages:						
Passenger - Passagers	No. - nbre 1,214,027	4,911,045	6,125,072	208,085	24,728,754	31,061,911
Vehicles - Véhicules	No. - nbre 339,420	444,060	783,480	127,813	7,461,269	8,372,562

TABLE 2. Water Transportation Revenues, by Type of Operation, by Domestic Service Area and International Service Origin and Destination, 1981

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, 1981

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	80,065,280	13,823,562	17,200,198	14,899,340	9,928,321	10,055,121	145,971,822
Pacific - Pacifique	89,288,844	44,005,935	184,106,004	5,728,460	1,004,895	11,955,446	336,089,584
Inland - Eaux intérieures	299,663,470	17,375,254	25,863,599	25,579,408	15,141,244	1,934,343	385,557,318
Arctic and Mackenzie River - Arctique et fleuve Mackenzie	32,635,712	-	-	32,937,840	9,274	444,300	66,027,126
Total	501,653,306	75,204,751	227,169,801	79,145,048	26,083,734	24,389,210	933,645,850
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)	252,742,346	1,240	366,781	2,921,478	19,918,743	-	275,950,588
Between any Canadian port and other United States ports - Entre un port du Canada et d'autres ports des États-Unis	68,688,156	8,406,007	24,550,955	4,489,344	1,904,916	237,017	108,276,395
Between Canadian and other foreign ports - Entre un port du Canada et d'autres ports étrangers	282,022,493	-	9,857,321	10,879,669	15,059,768	149,740	317,968,991
Between two foreign ports - Entre deux ports étrangers	80,350,453	-	11,314,587	17,519,819	28,870,975	-	138,055,834
Total	683,803,448	8,407,247	46,089,644	35,810,310	65,754,402	386,757	840,251,808
GRAND - TOTAL - GÉNÉRAL	1,185,456,754	83,611,998	273,259,445	114,955,358	91,838,136	24,775,967	1,773,897,658

TABLE 3. Number of Vessels, by Operating Status, by Type of Vessel, 1981

TABLEAU 3. Nombre de navires, selon la catégorie d'exploitation, selon le genre de navire, 1981

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	5	1	6	12
Roll on/roll off freight - Navire à manutention horizontale	4	-	8	12
General cargo ship - Navire à cargaisons diverses	32	9	61	102
Bulk carrier - Vrsquier	117	2	58	177
Tanker - Navire-citerne	34	4	262	300
Tug - Remorqueur	427	33	18	478
Barge, scow - Chaland, péniche	708	28	44	780
Passenger - Navire à passagers	79	10	5	94
Ferry (commodities and passengers) - Traversier (marchandises et passagers)	133	17	6	156
Other - Autres	456	3	5	464
TOTAL	1,995	107	473	2,575

TABLE 4. Expenses, by Revenue Class, by Major Expenses Item, 1981

TABLEAU 4. Dépenses, selon la classe de recettes, selon l'article principal de dépenses, 1981

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	220,518,402	18,271,179	238,789,581	36,283,108	189,213,117	464,285,806
Fuel and lubricating oils - Combustible et huile de graissage	207,209,342	6,816,474	214,025,816	48,383,938	83,594,437	346,004,191
Vessel and cargo insurance - Assurance navire et assurance marchandise	42,107,163	2,420,591	44,527,754	4,031,376	5,578,648	54,137,778
Agency fees, commissions and brokerage - Droits, commissions et courtage	10,517,360	412,759	10,930,119	1,378,111	436,467	12,744,697
Berthage, port dues, pilotage and canal tolls - Frais de mouillage, port, pilotage et droits de canal	32,163,330	880,861	33,044,191	5,886,853	505,169	39,436,213
Vessel maintenance and repairs - Entretien et réparations des navires	126,739,916	6,515,739	133,255,655	20,781,068	46,196,213	200,232,936
Depreciation (vessels and floating equipment) - Amortissement (navires et matériel flottant)	74,807,018	6,822,970	81,629,988	6,330,994	27,146,725	115,107,707
Purchased transport - Transport acheté:						
Charter-hire - Affrètement	143,713,684	7,167,515	150,881,199	207,325,600	45,783,700	403,990,499
Towage - Touage	8,024,805	284,214	8,309,019	9,307,896	1,260,100	18,877,015
Other - Autres	17,745,356	389,292	18,134,648	1,034,389	4,456,715	23,625,752
Victuals (i.e., provisions) and other vessel operating costs - Vivres (c.-à-d., nourriture) et autres frais d'exploitation du navire	111,007,614	5,308,687	116,316,301	34,879,010	40,589,988	191,785,299
VESSEL OPERATING COSTS - TOTAL - FRAIS D'EXPLOITATION DES NAVIRES	994,553,990	55,290,281	1,049,844,271	375,622,343	444,761,279	1,870,227,893

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701830