

Statistics  
Canada Statistique  
Canada

## Service Bulletin

## Bulletin de service

Water  
TransportTransport  
par eau

Transportation and Communications Division

Division des transports et des communications

Vol. 12, No. 3

Vol. 12, n° 3

CARGO LOADED AND UNLOADED IN COASTWISE  
SHIPPING BY VESSELS OF FOREIGN REGISTRYOctober-December 1981 and 1980  
January-December 1981P and 1980  
Summary 1953 to 1981P

This Service Bulletin presents cargo loaded and unloaded in coastwise shipping by vessels of foreign registry, the number of arrivals and departures and registered net tonnages, excluding vessels in ballast for the fourth quarter of 1981 and 1980, the year 1981P and 1980 and a summary for 1953 to 1981P. The cargo data are presented in metric tonnes - t.

During the fourth quarter of 1981, of the total cargo carried by vessels of foreign registry in coastwise trade gasoline and fuel oil respectively represented 3.9% or 10 110 t and 88.2% or 229 328 t. In the same quarter of 1980, gasoline and fuel oil accounted for 7.1% or 15 500 t and 22.5% or 49 083 t respectively.

In 1981, the total cargo carried, by vessels of foreign registry in coastwise trade, dropped 22.3% to 1 109 703 t of which coal, crude petroleum, gasoline and fuel oil respectively represented 3.9% or 43 105 t, 19.1% or 212 013 t, 4.7% or 51 710 t and 57.8% or 640 755 t. In 1980, coal, crude petroleum, gasoline and fuel oil accounted for 11.4% or 162 626 t, 31.6% or 451 080 t, 7.5% or 106 466 t and 44.0% or 628 311 t respectively.

P preliminary figures.

April 1982  
S-3510-542NAVIGATION NATIONALE: MARCHANDISES EMBARQUÉES ET  
DÉBARQUÉES PAR DES NAVIRES IMMATRICULÉS À  
L'ÉTRANGEROctobre-décembre 1981 et 1980  
Janvier-décembre 1981P et 1980  
Sommaire 1953 à 1981P

Ce Bulletin de service présente les marchandises embarquées et débarquées en navigation nationale par des navires immatriculés à l'étranger, le nombre d'arrivées et de départs et la jauge nette au registre, abstraction faite de navires sur lest, pour le quatrième trimestre, les années 1981P et 1980 et un sommaire pour 1953 à 1981P. Les statistiques des marchandises sont présentées en tonnes métriques - t.

Au cours du quatrième trimestre de 1981, l'essence et le mazout ont représenté respectivement 3.9% ou 10 110 t et 88.2% ou 229 328 t du volume total de marchandises transportées en trafic national par navires immatriculés à l'étranger. Au cours de ce même trimestre en 1980, l'essence et le mazout comptaient respectivement pour 7.1% ou 15 500 t et 22.5% ou 49 083 t.

En 1981, le total des marchandises transportées, par les navires immatriculés à l'étranger en trafic national a baissé de 22.3% à 1 109 703 t représenté respectivement par le charbon, le pétrole brut, l'essence et le mazout qui comptaient pour 3.9% ou 43 105 t, 19.1% ou 212 013 t, 4.7% ou 51 710 t et 57.8% ou 640 755 t. En 1980, le charbon, le pétrole brut, l'essence et le mazout comptaient pour 11.4% ou 162 626 t, 31.6% ou 451 080 t, 7.5% ou 106 466 t et 44.0% ou 628 311 t respectivement.

P nombres provisoires.

Avril 1982  
S-3510-542

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

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.

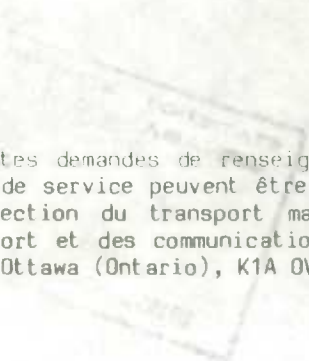


TABLE 1. Cargo Loaded and Unloaded in Coastwise Shipping by Vessels of Foreign Registry, With Number of Departures and Arrivals and Registered Net Tonnage, Excluding Vessels in Ballast, 1981 and 1980

TABLEAU 1. Navigation nationale: marchandises embarquées et débarquées par les navires immatriculés à l'étranger, nombre de navires entrés et sortis et jauge nette au registre, à l'exclusion des navires sur ballast, 1981 et 1980

Country of registry Pays d'immatriculation	Atlantic and lower St. Lawrence River ports Ports de l'Atlantique et du Bas-Saint-Laurent			Great Lakes ports Ports des Grands Lacs			Pacific ports Ports du Pacifique			Total		
	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes
	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques
October-December - 1981 - Octobre-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	2	8 040	16 466	-	-	-	-	-	-	2	8 040	16 466
Netherlands - Pays-Bas	10	50 210	109 949	5	25 105	50 251	-	-	-	15	75 315	160 200
Liberia - Libéria	-	-	-	2	14 551	21 893	-	-	-	2	14 551	21 893
Bahamas - Îles Bahamas	62	171 184	1 458	-	-	-	-	-	-	62	171 184	1 458
Bermuda - Bermudes	31	38 059	36 772	-	-	-	-	-	-	31	38 059	36 772
United States - États-Unis	1	1 011	2 640	3	10 578	20 586	-	-	-	4	11 589	23 226
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>106</b>	<b>268 504</b>	<b>167 285</b>	<b>10</b>	<b>50 234</b>	<b>92 730</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>116</b>	<b>318 738</b>	<b>260 015</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	2	8 040	16 466	-	-	-	-	-	-	2	8 040	16 466
Netherlands - Pays-Bas	13	65 273	139 970	2	10 042	20 230	-	-	-	15	75 315	160 200
Liberia - Libéria	-	-	-	2	14 551	21 893	-	-	-	2	14 551	21 893
Bahamas - Îles Bahamas	62	171 184	1 458	-	-	-	-	-	-	62	171 184	1 458
Bermuda - Bermudes	37	46 259	36 772	-	-	-	-	-	-	37	46 259	36 772
United States - États-Unis	2	4 537	8 599	2	7 052	14 627	-	-	-	4	11 589	23 226
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>116</b>	<b>295 293</b>	<b>203 265</b>	<b>6</b>	<b>31 645</b>	<b>56 750</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>122</b>	<b>326 938</b>	<b>260 015</b>
October-December - 1980 - Octobre-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquement:												
Greece - Grèce	1	35 614	98 146	-	-	-	1	15 620	40 939	2	51 234	139 085
Japan - Japon	4	9 776	14 846	3	7 332	19 348	-	-	-	7	17 108	34 194
Bahamas - Îles Bahamas	70	193 238	2 054	-	-	-	-	-	-	70	193 238	2 054
Bermuda - Bermudes	11	18 040	36 257	-	-	-	-	-	-	11	18 040	36 257
United States - États-Unis	-	-	-	1	3 526	6 480	-	-	-	1	3 526	6 480
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>86</b>	<b>256 668</b>	<b>151 303</b>	<b>4</b>	<b>10 858</b>	<b>25 828</b>	<b>1</b>	<b>15 620</b>	<b>40 939</b>	<b>91</b>	<b>283 146</b>	<b>218 070</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquement:												
Greece - Grèce	2	51 234	139 085	-	-	-	-	-	-	2	51 234	139 085
Japan - Japon	6	14 664	34 194	-	-	-	-	-	-	6	14 664	34 194
Bahamas - Îles Bahamas	70	193 238	2 054	-	-	-	-	-	-	70	193 238	2 054
Bermuda - Bermudes	23	37 720	36 257	-	-	-	-	-	-	23	37 720	36 257
United States - États-Unis	-	-	-	1	3 526	6 480	-	-	-	1	3 526	6 480
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>101</b>	<b>296 856</b>	<b>211 590</b>	<b>1</b>	<b>3 526</b>	<b>6 480</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>102</b>	<b>300 382</b>	<b>218 070</b>

TABLE 1. Cargo Loaded and Unloaded in Coastwise Shipping by Vessels of Foreign Registry, With Number of Departures and Arrivals and Registered Net Tonnage, Excluding Vessels in Ballast, 1981 and 1980 - Concluded

TABLEAU 1. Navigation nationale: marchandises embarquées et débarquées par les navires immatriculés à l'étranger, nombre de navires entrés et sortis et jauge nette au registre, à l'exclusion des navires sur l'est, 1981 et 1980 - fin

Country of registry Pays d'immatriculation	Atlantic and lower St. Lawrence River ports Ports de l'Atlantique et du Bas-Saint-Laurent			Great Lakes ports Ports des Grands Lacs			Pacific ports Ports du Pacifique			Total		
	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes	Number	Regis- tered net tonnage	Cargo in metric tonnes
	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques	Nombre	Jauge nette au registre	Cargaison en tonnes métriques
January-December - 1981P - Janvier-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquements:												
United Kingdom - Royaume-Uni	2	8 040	16 466	-	-	-	-	-	-	2	8 040	16 466
Greece - Grèce	-	-	-	-	-	-	1	15 620	40 606	1	15 620	40 606
Netherlands - Pays-Bas	30	150 630	371 173	5	25 105	50 251	-	-	-	35	175 735	421 424
Norway - Norvège	2	113 348	212 013	-	-	-	-	-	-	2	113 348	212 013
Sweden - Suède	25	69 400	920	-	-	-	-	-	-	25	69 400	920
Liberia - Libéria	-	-	-	3	22 502	34 889	-	-	-	3	22 502	34 889
Japan - Japon	2	4 888	6 729	1	4 084	9 497	1	11 420	29 788	4	20 392	46 014
Bahamas - Îles Bahamas	302	834 166	9 802	-	-	-	-	-	-	302	834 166	9 802
Bermuda - Bermudes	102	127 175	153 716	-	-	-	-	-	-	102	127 175	153 716
United States - États-Unis	30	33 083	76 779	13	43 859	97 074	-	-	-	43	76 942	173 853
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>495</b>	<b>1 340 730</b>	<b>847 598</b>	<b>22</b>	<b>95 550</b>	<b>191 711</b>	<b>2</b>	<b>27 040</b>	<b>70 394</b>	<b>519</b>	<b>1 463 320</b>	<b>1 109 703</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	2	8 040	16 466	-	-	-	-	-	-	2	8 040	16 466
Greece - Grèce	1	15 620	40 606	-	-	-	-	-	-	1	15 620	40 606
Netherlands - Pays-Bas	33	165 693	401 194	2	10 042	20 230	-	-	-	35	175 735	421 424
Norway - Norvège	2	113 348	212 013	-	-	-	-	-	-	2	113 348	212 013
Sweden - Suède	25	69 400	920	-	-	-	-	-	-	25	69 400	920
Liberia - Libéria	-	-	-	3	22 502	34 889	-	-	-	3	22 502	34 889
Japan - Japon	2	13 864	36 517	1	4 084	9 497	-	-	-	3	17 948	46 014
Bahamas - Îles Bahamas	302	834 166	9 802	-	-	-	-	-	-	302	834 166	9 802
Bermuda - Bermudes	158	212 062	153 716	-	-	-	-	-	-	158	212 062	153 716
United States - États-Unis	31	42 650	96 452	13	39 067	77 401	-	-	-	44	81 717	173 853
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>556</b>	<b>1 474 843</b>	<b>967 686</b>	<b>19</b>	<b>75 695</b>	<b>142 017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>575</b>	<b>1 550 538</b>	<b>1 109 703</b>
January-December - 1980 - Janvier-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	7	57 221	67 985	-	-	-	-	-	-	7	57 221	67 985
Denmark - Danemark	-	-	-	-	-	-	1	29 027	50 682	1	29 027	50 682
Finland - Finlande	1	63 179	41 360	-	-	-	-	-	-	1	63 179	41 360
Greece - Grèce	6	114 142	224 598	-	-	-	3	52 225	127 150	9	166 367	351 748
Norway - Norvège	-	-	-	-	-	-	1	21 353	42 735	1	21 353	42 735
Sweden - Suède	21	56 175	721	1	1 131	3 084	-	-	-	22	57 306	3 805
Liberia - Libéria	2	39 580	28 487	2	14 403	2 489	3	66 667	141 203	7	120 650	172 179
Japan - Japon	5	12 220	23 901	3	7 332	19 347	-	-	-	8	19 552	43 248
Bahamas - Îles Bahamas	300	828 284	11 174	-	-	-	-	-	-	300	828 284	11 174
Bermuda - Bermudes	44	130 297	250 789	-	-	-	-	-	-	44	130 297	250 789
United States - États-Unis	23	200 875	211 436	8	48 023	76 972	2	70 084	104 815	33	318 982	393 223
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>409</b>	<b>1 501 973</b>	<b>860 451</b>	<b>14</b>	<b>70 889</b>	<b>101 892</b>	<b>10</b>	<b>239 356</b>	<b>466 585</b>	<b>433</b>	<b>1 812 218</b>	<b>1 428 928</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	6	49 744	49 775	-	-	-	1	7 477	18 210	7	57 221	67 985
Denmark - Danemark	1	29 027	50 682	-	-	-	-	-	-	1	29 027	50 682
Finland - Finlande	1	63 179	41 360	-	-	-	-	-	-	1	63 179	41 360
Greece - Grèce	10	180 107	351 748	-	-	-	-	-	-	10	180 107	351 748
Norway - Norvège	1	21 353	42 735	-	-	-	-	-	-	1	21 353	42 735
Sweden - Suède	22	57 306	3 805	-	-	-	-	-	-	22	57 306	3 805
Liberia - Libéria	7	120 650	172 179	-	-	-	-	-	-	7	120 650	172 179
Japan - Japon	7	17 108	43 248	-	-	-	-	-	-	7	17 108	43 248
Bahamas - Îles Bahamas	300	828 284	11 174	-	-	-	-	-	-	300	828 284	11 174
Bermuda - Bermudes	81	202 761	250 789	-	-	-	-	-	-	81	202 761	250 789
United States - États-Unis	32	302 711	362 856	4	19 304	30 367	-	-	-	36	322 015	393 223
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>468</b>	<b>1 872 230</b>	<b>1 380 351</b>	<b>4</b>	<b>19 304</b>	<b>30 367</b>	<b>1</b>	<b>7 477</b>	<b>18 210</b>	<b>473</b>	<b>1 899 011</b>	<b>1 428 928</b>

P preliminary figures.  
P nombres provisoires.

TABLE 2. Summary of Cargo Loaded and Unloaded in Coastwise Shipping by Vessels of Foreign Registry, With Number of Departures and Arrivals and Registered Net Tonnage, Excluding Vessels in Ballast, 1953-1981P

TABLEAU 2. Navigation nationale: sommaire des marchandises embarquées et débarquées par les navires immatriculés à l'étranger, nombre de navires entrés et sortis et jauge nette au registre, à l'exclusion des navires sur lest, 1953-1981P

Year Année	Departed - Départ			Arrived - Arrivées			Total			Percentage of total coastwise shipping Pourcentage du total de la navigation nationale
	Number Nombre	Registered net tons Jauge nette au registre	Cargo loaded in metric tonnes Marchandises embarquées en tonnes métriques	Number Nombre	Registered net tons Jauge nette au registre	Cargo unloaded in metric tonnes Marchandises débarquées en tonnes métriques	Number Nombre	Registered net tons Jauge nette au registre	Cargo handled in metric tonnes Marchandises manutentionnées en tonnes métriques	
1953(1)	775	1 312 573	1 649 121	673	1 208 341	1 591 589	1 448	2 520 914	3 240 710	5.9
1954	830	1 357 398	1 791 048	725	1 218 871	2 004 804	1 555	2 576 269	3 795 852	7.6
1955	981	1 688 588	2 428 840	909	1 836 891	3 193 086	1 890	3 525 479	5 621 926	10.2
1956	883	2 016 161	4 115 889	770	1 938 540	4 001 104	1 653	3 954 701	8 116 993	12.2
1957	983	2 416 099	4 623 036	917	2 318 106	4 349 162	1 900	4 734 205	8 972 198	13.2
1958	919	2 683 050	4 327 342	931	2 450 090	4 414 838	1 850	5 133 140	8 742 180	12.5
1959	1 221	2 709 153	4 381 771	1 259	2 616 142	4 074 012	2 480	5 325 295	8 455 783	11.1
1960	1 544	3 293 972	5 372 271	1 573	3 250 339	5 256 714	3 117	6 544 311	10 628 985	14.4
1961	1 652	3 612 995	6 270 638	1 763	3 720 845	6 284 745	3 415	7 333 840	12 555 383	15.0
1962	1 860	3 219 149	5 327 148	2 035	3 330 977	5 326 783	3 895	6 550 126	10 653 931	13.4
1963(2)	1 143	2 601 396	4 394 278	1 266	2 741 157	4 394 278	2 409	5 342 553	8 788 556	10.6
1964	1 079	2 221 300	3 653 726	1 172	2 319 239	3 653 726	2 251	4 540 539	7 307 452	7.8
1965	711	1 954 470	3 634 861	808	2 134 084	3 634 861	1 519	4 088 554	7 269 722	7.6
1966	387	830 741	1 574 025	501	951 175	1 574 025	888	1 781 916	3 148 050	2.9
1967	320	576 955	973 247	381	721 286	973 247	701	1 298 241	1 946 494	2.0
1968	418	766 142	1 342 619	502	917 104	1 342 619	920	1 683 246	2 685 238	2.7
1969	327	415 851	582 323	438	542 390	582 323	765	958 241	1 164 646	1.2
1970	473	498 117	463 797	558	595 397	463 797	1 031	1 093 514	927 594	0.8
1971	756	926 537	1 260 475	951	1 120 115	1 260 475	1 707	2 046 652	2 520 950	2.3
1972	995	1 976 995	2 822 184	1 231	2 497 159	2 822 184	2 226	4 474 154	5 644 368	5.1
1973	1 016	2 399 179	3 280 747	1 136	2 697 053	3 280 747	2 152	5 096 232	6 561 494	6.0
1974	1 516	4 588 172	6 547 490	1 681	5 267 322	6 547 490	3 197	9 855 494	13 094 980	12.2
1975	1 368	3 993 119	3 463 983	1 442	4 431 602	3 463 983	2 810	8 424 721	6 927 966	6.4
1976	989	3 750 682	2 799 997	1 099	4 069 538	2 799 997	2 088	7 820 220	5 599 994	5.2
1977(3)	779	2 967 299	2 785 683	865	3 319 675	2 785 683	1 644	6 286 974	5 571 366	4.8
1978	531	2 176 546	2 571 939	615	2 519 357	2 571 939	1 146	4 695 903	5 143 878	4.3
1979	549	2 572 981	2 773 014	602	3 039 357	2 773 014	1 151	5 612 338	5 546 028	3.6
1980	433	1 812 218	1 428 928	473	1 899 011	1 428 928	906	3 711 229	2 857 856	1.7
1981P	519	1 463 320	1 109 703	575	1 550 538	1 109 703	1 094	3 013 858	2 219 406	..

(1) Tabulation prior to 1953 are not available.

(1) Les tableaux faits avant 1953 ne sont pas disponibles.

(2) Data prior to 1963 were manually tabulated.

(2) Les données calculées avant 1963 ont été faites manuellement.

(3) Cargo data prior to 1977 were converted to metric on totals whereas since 1977 metric conversions were done by computer on individual shipments.

(3) Les totaux des données sur les marchandises, avant 1977, ont été convertis en tonnes métriques, étant donné que depuis 1977, l'ordinateur a fait ce calcul sur chaque cargaison.

.. Total Coastwise Shipping figures for 1981 were not tabulated at time of print.

.. Le total des données sur la navigation nationale pour 1981 n'a pas été disposé en tableaux au moment de l'impression.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701803