



Statistics Canada / Statistique Canada

c.3

# Service Bulletin

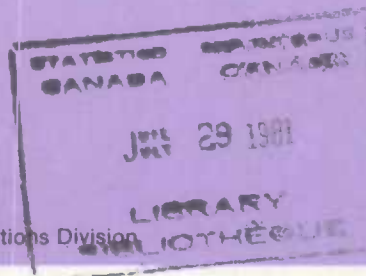
# Bulletin de service

## Water Transport

## Transport par eau

Transportation and Communications Division

Division des transports et des communications



Vol. 11, No. 5

Vol. 11, n° 5

### CARGO LOADED AND UNLOADED IN COASTWISE SHIPPING BY VESSELS OF FOREIGN REGISTRY

October-December 1980 and 1979  
January-December 1980P and 1979  
Summary 1953 to 1980P

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 1980 and 1979, the year 1980P and 1979 and a summary for 1953 to 1980P. The cargo data are presented in metric tonnes - t.

During the fourth quarter of 1980, of the total cargo carried by vessels of foreign registry in coastwise trade, crude petroleum, gasoline and fuel oil respectively represented 45.0% or 108 187 t, 7.8% or 17 086 t and 24.8% or 54 105 t. In the same quarter of 1979, crude petroleum, gasoline and fuel oil accounted for 4.5% or 46 727 t, 6.8% or 70 390 t and 77.7% or 810 011 t respectively.

In 1980 the total cargo carried, by vessels of foreign registry in coastwise trade, dropped 48.4% to 1 431 427 t of which coal, crude petroleum, gasoline and fuel oil respectively represented 13.8% or 197 650 t, 31.5% or 451 080 t, 7.4% or 106 466 t and 43.4% or 621 395 t. In 1979, coal, crude petroleum, gasoline and fuel oil accounted for 2.8% or 77 037 t, 6.6% or 183 596 t, 8.3% or 231 376 t and 74.2% or 2 056 953 t respectively.

P preliminary figures.

July 1981  
5-3510-542

### NAVIGATION NATIONALE: MARCHANDISES EMBARQUÉES ET DÉBARQUÉES PAR DES NAVIRES IMMATRICULÉS À L'ÉTRANGER

Octobre-décembre 1980 et 1979  
Janvier-décembre 1980P et 1979  
Sommaire 1953 à 1980P

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 1980P et 1979 et un sommaire pour 1953 à 1980P. Les statistiques des marchandises sont présentées en tonnes métriques - t.

Au cours du quatrième trimestre de 1980, le pétrole brut, l'essence et le mazout ont représenté respectivement 45.0% ou 108 187 t, 7.8% ou 17 086 t et 24.8% ou 54 105 t du volume total de marchandises transportées en trafic national par navires immatriculés à l'étranger. Au cours de ce même trimestre en 1979, le pétrole brut, l'essence et le mazout comptaient respectivement pour 4.5% ou 46 727 t, 6.8% ou 70 390 t et 77.7% ou 810 011 t.

En 1980, le total des marchandises transportées, par les navires immatriculés à l'étranger en trafic national a baissé de 48.4% à 1 431 427 t représenté respectivement par le charbon, le pétrole brut, l'essence et le mazout qui comptaient pour 13.8% ou 197 605 t, 31.5% ou 451 080 t, 7.4% ou 106 466 t et 43.4% ou 621 395 t. En 1979, le charbon, le pétrole brut, l'essence et le mazout comptaient pour 2.8% ou 77 037 t, 6.6% ou 183 596 t, 8.3% ou 231 376 t et 74.2% ou 2 056 953 t respectivement.

P nombres provisoires.

Juillet 1981  
5-3510-542

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.

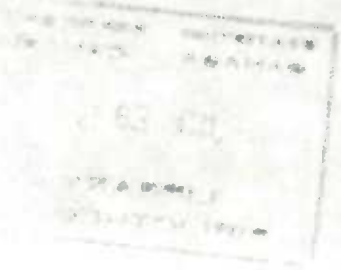


TABLE 1. Cargo Loaded and Unloaded in Coastwise Shipping by Vessels of Foreign Registry, With Number of Departures and Arrivals and Registered Net Tonnage, Excluding Vessels in Ballast, 1980 and 1979

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, 1980 et 1979

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 - 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>
October-December - 1979 - Octobre-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	8	121 715	187 776	-	-	-	-	-	-	8	121 715	187 776
Greece - Grèce	8	203 608	297 293	-	-	-	-	-	-	8	203 608	297 293
Norway - Norvège	-	-	-	7	20 102	42 714	-	-	-	7	20 102	42 714
Sweden - Suède	28	77 372	1 783	-	-	-	-	-	-	28	77 372	1 783
Liberia - Libéria	-	-	-	2	13 231	24 000	2	33 926	84 365	4	47 157	108 365
Japan - Japon	1	2 445	6 553	-	-	-	-	-	-	1	2 445	6 553
Bahamas - Îles Bahamas	36	90 904	1 496	-	-	-	-	-	-	36	90 904	1 496
Bermuda - Bermudes	25	148 485	299 844	-	-	-	-	-	-	25	148 485	299 844
United States - États-Unis	5	46 553	36 333	6	35 826	59 987	-	-	-	11	82 379	96 320
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>111</b>	<b>691 082</b>	<b>831 078</b>	<b>15</b>	<b>69 159</b>	<b>126 701</b>	<b>2</b>	<b>33 926</b>	<b>84 365</b>	<b>128</b>	<b>794 167</b>	<b>1 042 144</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquement:												
United Kingdom - Royaume-Uni	11	151 289	187 776	-	-	-	-	-	-	11	151 289	187 776
Greece - Grèce	10	254 510	297 293	-	-	-	-	-	-	10	254 510	297 293
Norway - Norvège	1	7 076	12 312	6	13 026	30 402	-	-	-	7	20 102	42 714
Sweden - Suède	28	77 372	1 783	-	-	-	-	-	-	28	77 372	1 783
Liberia - Libéria	2	33 926	84 365	2	13 231	24 000	-	-	-	4	47 157	108 365
Japan - Japon	1	2 445	6 553	-	-	-	-	-	-	1	2 445	6 553
Bahamas - Îles Bahamas	36	90 904	1 496	-	-	-	-	-	-	36	90 904	1 496
Bermuda - Bermudes	30	213 984	299 844	-	-	-	-	-	-	30	213 984	299 844
United States - États-Unis	9	73 745	81 665	2	8 634	14 655	-	-	-	11	82 379	96 320
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>128</b>	<b>905 251</b>	<b>973 087</b>	<b>10</b>	<b>34 891</b>	<b>69 057</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>138</b>	<b>940 142</b>	<b>1 042 144</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, 1980 and 1979 - 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, 1980 et 1979 - 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 - 1980P - Janvier-décembre												
Department - Loaded - Départ - Embarquements:												
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	6	14 664	26 400	3	7 332	19 348	-	-	-	9	21 996	45 748
Bahamas - Îles Bahamas	301	831 121	11 170	-	-	-	-	-	-	301	831 121	11 170
Bermuda - Bermudes	44	130 297	250 789	-	-	-	-	-	-	44	130 297	250 789
United States - États-Unis	23	200 875	211 439	8	48 023	76 972	2	70 084	104 815	33	318 982	393 226
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>411</b>	<b>1 507 254</b>	<b>862 949</b>	<b>14</b>	<b>70 889</b>	<b>101 893</b>	<b>10</b>	<b>239 356</b>	<b>466 585</b>	<b>435</b>	<b>1 817 499</b>	<b>1 431 427</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquements:												
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	8	19 552	45 748	-	-	-	-	-	-	8	19 552	45 748
Bahamas - Îles Bahamas	301	831 121	11 170	-	-	-	-	-	-	301	831 121	11 170
Bermuda - Bermudes	81	202 761	250 789	-	-	-	-	-	-	81	202 761	250 789
United States - États-Unis	32	302 711	362 859	4	19 304	30 367	1	7 477	18 210	36	322 015	393 226
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>470</b>	<b>1 877 511</b>	<b>1 382 850</b>	<b>4</b>	<b>19 304</b>	<b>30 367</b>	<b>1</b>	<b>7 477</b>	<b>18 210</b>	<b>475</b>	<b>1 904 292</b>	<b>1 431 427</b>
January-December - 1979 - Janvier-décembre												
Departed - Loaded - Départ - Embarquements:												
United Kingdom - Royaume-Uni	47	623 062	1 003 136	-	-	-	-	-	-	47	623 062	1 003 136
Greece - Grèce	9	210 426	312 213	-	-	-	1	16 401	39 400	10	226 827	351 613
Norway - Norvège	-	-	-	8	27 596	45 219	-	-	-	8	27 596	45 219
Sweden - Suède	311	855 699	11 250	-	-	-	-	-	-	311	855 699	11 250
Liberia - Libéria	5	64 250	145 747	3	21 182	34 001	2	33 926	84 364	10	119 358	264 112
Japan - Japon	15	36 675	97 416	-	-	-	-	-	-	15	36 675	97 416
Bahamas - Îles Bahamas	37	107 349	19 991	-	-	-	-	-	-	37	107 349	19 991
Bermuda - Bermudes	77	337 702	690 455	-	-	-	-	-	-	77	337 702	690 455
Panama	7	51 153	25 061	-	-	-	-	-	-	7	51 153	25 061
United States - États-Unis	18	128 523	178 997	8	52 792	85 764	-	-	-	26	181 315	264 761
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>526</b>	<b>2 414 839</b>	<b>2 484 266</b>	<b>19</b>	<b>101 570</b>	<b>164 984</b>	<b>3</b>	<b>50 327</b>	<b>123 764</b>	<b>548</b>	<b>2 566 736</b>	<b>2 773 014</b>
Arrived - Unloaded - Arrivées - Débarquements:												
United Kingdom - Royaume-Uni	64	837 418	1 003 136	-	-	-	-	-	-	64	837 418	1 003 136
Greece - Grèce	13	284 547	351 613	-	-	-	-	-	-	13	284 547	351 613
Norway - Norvège	2	34 570	45 219	6	13 026	30 402	-	-	-	8	27 596	45 219
Sweden - Suède	311	855 699	11 250	-	-	-	-	-	-	311	855 699	11 250
Liberia - Libéria	9	114 078	264 112	2	13 231	24 000	-	-	-	11	127 309	264 112
Japan - Japon	18	45 697	97 416	-	-	-	-	-	-	18	45 697	97 416
Bahamas - Îles Bahamas	37	107 349	19 991	-	-	-	-	-	-	37	107 349	19 991
Bermuda - Bermudes	109	522 072	690 455	-	-	-	-	-	-	109	522 072	690 455
Panama	4	49 344	25 061	-	-	-	-	-	-	4	49 344	25 061
United States - États-Unis	25	173 692	250 107	2	8 634	14 654	-	-	-	27	182 326	264 761
<b>Grand - Total - Général</b>	<b>592</b>	<b>3 004 466</b>	<b>2 703 958</b>	<b>10</b>	<b>34 891</b>	<b>69 056</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>602</b>	<b>3 039 357</b>	<b>2 773 014</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, 1953-1980P

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, 1953-1980P

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 manutention- nées 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	7 330 840	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	3 280 447	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
1980P	435	1 817 499	1 431 427	475	1 904 292	1 431 427	910	3 721 791	2 862 854	..

(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 1980 were not tabulated at time of print.

.. Le total des données sur la navigation nationale pour 1980 n'a pas été disposé en tableaux au moment de l'impression.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010701782