

65.—Matelots embarqués et débarqués aux ports canadiens, de 1908 à 1921.

Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.	Année.	Matelots embarqués.	Matelots débarqués.
1908.....	18,013	11,542	1915.....	22,797	14,319
1909.....	20,502	11,573	1916.....	20,902	16,689
1910.....	16,735	11,069	1917.....	16,998	14,145
1911.....	13,748	11,301	1918.....	16,516	12,930
1912.....	13,708	11,290	1919.....	18,208	13,649
1913.....	16,975	13,749	1920.....	22,569	19,719
1914.....	18,987	14,989	1921.....	18,444	17,103

Naufrages et avaries.—Le relevé du tableau 66, fourni par le ministère de la Marine, s'applique aux vaisseaux de toutes nationalités ayant fait naufrage ou subi des avaries dans les eaux canadiennes et aux vaisseaux canadiens naufragés ou avariés dans des eaux étrangères. Parfois, les chiffres d'une année comprennent les naufrages et avaries survenus l'année précédente.

66.—Naufrages et avaries au Canada de 1870 à 1900, pendant les exercices terminés le 30 juin 1901-1917 et les années 1918-1921.

Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	Personnes noyées.	Pertes matérielles.	Année.	Vaisseaux et navires.	Tonnage.	Personnes noyées.	Pertes matérielles.
	nombre.	tonnes.	nombre.	\$		nombre.	tonnes.	nombre.	\$
1870-1900.....	9,670	3,577,367	5,096	61,525,760	1912.....	293	269,569	59	1,053,768
1901.....	136	47,181	126	285,782	1913.....	275	270,905	160	1,983,870
1902.....	222	105,814	132	835,916	1914.....	255	210,368	1,083 ¹	4,983,775
1903.....	237	162,297	32	409,991	1915.....	280	214,036	70	1,459,012
1904.....	192	81,143	9	489,699	1916.....	308	242,996	67	1,377,442
1905.....	178	79,588	15	621,267	1917.....	239	715,384	152	4,850,145 ²
1906.....	220	139,586	149	573,420	1918.....	226	312,928	402 ³	1,818,895
1907.....	317	131,441	55	672,466	1919.....	240	205,720	100	1,808,690
1908.....	307	120,269	34	1,390,891	1920.....	227	222,928	28	1,643,825
1909.....	343	189,906	24	1,131,966	1921.....	260	588,503	38	1,809,328
1910.....	321	211,565	101	1,569,580	Totals.....	15,017	8,222,113	7,980	93,217,581
1911.....	271	122,619	48	942,093					

NOTA.—Pour les années 1870 à 1900, voir l'Annuaire du Canada de 1911, p. 381.

¹Y compris 1,042 personnes noyées dans le naufrage de l'"Empress of Ireland." ²Non compris les avaries aux cargaisons estimées à \$4,310,350. ³Y compris 328 personnes noyées dans le naufrage du "Princess Sophia."

67.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, exercices 1912-1922.

Énumération.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.	1919.	1920.	1921.	1922.
	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.	nombre.
Postes vigies.....	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555	1,560	1,575	1,577	1,578	1,598	1,602
Vaisseaux-phares.....	12	12	12	12	12	12	9	9	10	9	9
Bateaux-phares.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—
Gardiens de phares.....	975	1,020	1,040	1,066	1,099	1,126	1,128	1,122	1,120	1,130	1,118
Sifflets de brume.....	13	14	13	11	11	11	11	10	9	8	8
Sirènes d'alarme.....	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
Diaphones.....	83	89	98	105	110	113	124	128	131	134	135
Cloches de brume.....	29	26	26	29	31	32	30	29	32	33	35
Porte-voix.....	137	145	150	148	151	156	154	156	149	148	148
Cloches d'alarme (à main).....	2	3	3	3	3	3	5	5	4	4	4
Bouées à gaz.....	281	299	319	336	327	330	334	339	336	343	345
Bouées à sirène.....	27	29	30	31	31	32	32	31	31	30	29
Bouées à cloche.....	65	71	82	86	89	87	87	86	89	90	90
Cloches sous-marines.....	10	10	13	21	22	22	18	15	12	11	7
Fusées ou bombes.....	9	9	9	9	8	8	8	6	7	7	7
Porte-voix (trompette).....	14	11	12	10	7	5	3	3	1	1	1
Postes d'alarme.....	9	12	11	12	13	13	13	12	13	13	13

NOTA.—Outre les signaux déjà énumérés, il y avait en 1922. 47 flotteurs et bouées d'ancrage allumés, 5,091 bouées non allumées et 530 bouées d'ancrage et fanaux non allumés.