

Naufrages et avaries.—Le relevé du tableau 53, 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.

53.—Naufrages et avaries au Canada, pour les années terminées le 30 juin, 1870-1900 et de 1901 à 1918.

Année.	Vais- seaux et na- vires.	Tonnage.	Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles.	Année.	Vais- seaux et na- vires.	Tonnage.	Per- son- nes no- yées.	Pertes maté- rielles.
	nom- bre.		nom- bre.	\$		nom- bre.		nom- bre.	tonnes.
1870-1900.	9,670	3,577,367	5,096	61,525,760	1911..	271	122,619	48	942,093
1901.....	136	47,181	126	285,782	1912..	293	269,569	59	1,053,768
1902.....	222	105,814	132	835,916	1913..	275	270,905	160	1,963,870
1903.....	237	162,297	32	409,991	1914..	255	210,368	1,083 ¹	4,983,775
1904.....	192	81,143	9	489,699	1915..	280	214,036	70	1,459,012
1905.....	178	79,588	15	621,267	1916..	308	242,996	67	1,377,442
1906.....	220	139,586	149	573,420	1917..	239	715,384	152	4,850,142 ²
1907.....	317	131,441	55	672,466	1918 ³ ..	296	312,928	402 ³	1,818,958
1908.....	307	120,269	34	1,390,891	Total	14,290	7,204,962	7,814	87,955,801
1909.....	343	189,906	24	1,131,966					
1910.....	321	211,565	101	1,569,580					

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." ⁴1918, année civile.

54.—Tableau comparatif des signaux maritimes de danger, 1908-1918.

Énumération.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1914.	1915.	1916.	1917.	1918.
	nom- bre.										
Postes vigies.....	957	946	969	952	-	-	-	-	-	-	-
Feux.....	1,162	1,193	1,227	1,291	1,452	1,393	1,461	1,521	1,555	1,560	1,575
Vaisseaux-phares	11	11	12	13	12	12	12	12	12	12	9
Bateaux-phares..	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Gardiens de phares.....	914	923	961	976	975	1,020	1,040	1,066	1,099	1,126	1,128
Sifflets de brume.	13	15	14	14	13	14	13	11	11	11	11
Sirènes d'alarmes	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Diaphones.....	51	65	72	82	83	89	98	105	110	113	124
Cloches de brume.....	19	20	20	23	29	26	26	29	31	32	30
Porte-voix.....	111	108	121	129	137	145	150	148	151	156	154
Cloches d'alar- mes (à main)..	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	5
Bouées à gaz....	213	234	254	260	281	299	319	336	327	330	334
Bouées à sirènes..	20	23	24	28	27	29	30	31	31	32	32
Bouées à cloche..	52	58	50	55	65	71	82	86	89	87	87
Cloches sous- marines.....	9	9	9	10	10	10	13	21	22	22	18
Fusées ou bombes.....	7	7	7	8	9	9	9	9	8	8	8
Porte-voix (trompette)....	24	20	17	12	14	11	12	10	7	5	3
Postes d'alarmes	8	9	9	9	9	12	11	12	13	13	13
Fanaux à gaz....	25	27	32	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA.—Outre les signaux déjà énumérés, il y avait en 1918, 102 flotteurs et bouées d'ancrage allumés, 4,933 bouées non allumées et 368 bouées d'ancrage et fanaux allumés.