

Avis de tempêtes.

19. Le nombre d'avis de tempêtes émis par le bureau de service météorologique entre le 1er janvier et le 31 octobre 1891 a été de 669, dont 540, ou 80·7 pour 100 se sont vérifiés.

Fortes tempêtes. 1891.

20. Plusieurs fortes tempêtes ont sévi durant les 12 mois qui se sont écoulés entre octobre 1890 à octobre 1891, principalement le 17 octobre et le 1er décembre 1890, et le 12 janvier, 12 mars et le 5 septembre 1891, cette dernière tempête qui a sévi sur la côte de l'Atlantique a été la plus forte. Octobre 1891 a été particulièrement remarquable par de fortes tempêtes qui ont sévi le long des côtes de l'Atlantique.

Avis de tempêtes. 1877-91.

21. Le tableau suivant donne le nombre d'avis de tempêtes émis et vérifiés dans chaque année depuis 1877.

ANNÉE.	Nombre émis.	Nombre vérifié.	Proportion vérifiée.
1877.....	743	510	68·6
1878.....	860	673	78·3
1879.....	712	591	83·0
1880.....	889	736	82·8
1881.....	854	727	85·1
1882.....	841	658	78·2
1883.....	1,085	858	79·1
1884.....	798	663	83·2
1885.....	830	741	89·3
1886.....	906	799	88·2
1887.....	1,093	972	88·9
1888.....	897	758	84·5
1889.....	1,126	926	81·3
1890.....	1,199	987	82·3
1891, 1er janvier au 31 octobre.....	669	540	80·7

On verra donc que sur un total de 13,502 avis de tempêtes émis pendant les quinze dernières années 11,139 ou 82·5 pour 100 ont été vérifiés.

Prédiction du temps probable.

22. Le nombre total de tempêtes probables émis durant les douze mois qui se sont écoulés entre octobre 1890 à octobre 1891 a été de 7,126, dont 731 ne se sont pas vérifiées, 75·6 pour 100 se sont pleinement vérifiées, et 82·7 pour 100 pleinement et partiellement vérifiées. Les proportions des prédictions pleinement et partiellement vérifiées ont été moins élevées que d'habitude. Les signaux de la température ont été, comme d'habitude, transportés sur les wagons de chemin de fer de juin à septembre. Ces signaux sont très appréciés par les cultivateurs.

Minéraux.

23. Il est reconnu qu'il y a en Canada des minéraux de presque toutes les espèces et, dans l'avenir, leur développement constituera une des principales sources de richesse du pays. L'or abonde dans