

MONTHLY METEOROLOGICAL REGISTER, SAINT MARTIN'S, ISLE JESUS, CANADA EAST, (NINE MILES WEST OF MONTREAL,) FOR THE MONTH OF AUGUST, 1858.

Latitude, 45 degrees 32 minutes North. Longitude, 73 degrees 36 minutes West. Height above the level of the Sea, 118 feet.

BY CHARLES SMALLWOOD, M.D., LL.D.

Day of Month.	Barometer corrected and reduced to 32° F. (English inches.)			Temperature of the Air. F.			Tension of Aqueous Vapour.			Humidity of the Atmosphere.			Direction of Wind.			Mean Velocity in Miles per hour.			Amo'nt of Rain in inches.	Amo'nt of Snow in inches.	Weather, Clouds, Remarks, &c., &c.		
	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.			6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.
	[A cloudy sky is represented by 10, a cloudless one by 0.]																						
1	29 864	29 740	29 840	65 0	80 3	62 1	460	677	498	85	66	61	N. N. E.	E. by N.	N. E.	2 36	1 60	0 85	.....	.....	Clear.	6.	Clear.
2	817	998	941	56 7	74 0	62 4	420	469	517	90	57	61	N. E. by E.	N. E. by E.	N. E. by E.	3 77	12 16	4 56	Inapp.	.....	C. Str.	9.	C. Str.
3	922	818	892	55 2	69 1	80 6	390	529	461	90	75	91	N. E. by E.	S. E. by E.	S. E.	1 80	1 18	0 71	.....	.....	C. Str.	10.	Rain.
4	647	608	651	60 4	67 0	64 3	487	550	536	94	84	92	W. N. W.	S. by E.	S. E.	7 17	16 76	12 23	.....	0 860	Rain.	6.	C. Str.
5	626	629	685	61 0	77 0	69 0	430	646	671	91	71	95	W. by S.	W.	W. S. W.	6 80	3 67	0 85	.....	.....	C. C. Str.	8.	C. Str.
6	671	693	672	65 4	74 7	61 7	570	614	550	89	68	92	N. W.	N. N. W.	S. S. W.	2 77	9 62	0 87	.....	0 200	Clear.	9.	Clear.
7	806	842	963	60 2	78 1	65 6	480	650	576	88	58	92	S. E. by E.	W. by S.	S. E. by S.	5 45	1 03	0 95	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
8	977	960	925	57 0	87 8	72 3	433	902	745	94	74	92	S. E. by E.	S. E. by E.	S. E.	0 00	1 53	0 11	.....	.....	C. Str.	2.	C. Str.
9	896	795	814	67 1	88 3	74 9	563	915	751	87	69	83	S. E. by S.	S. E. by S.	S. E.	0 00	0 08	0 10	.....	.....	Clear.	8.	C. Str.
10	871	812	762	69 0	83 0	74 2	623	942	751	88	61	88	S. E.	S. E. by S.	S. E.	0 20	0 06	0 01	.....	.....	Str.	10.	Clear.
11	707	713	759	66 9	69 0	63 1	570	665	655	89	92	97	S. E.	E. by S.	S. E. by E.	0 17	2 10	0 95	.....	0 490	C. C. Str.	4.	Rain.
12	840	840	30 093	67 2	85 0	62 8	522	553	429	79	80	77	N. by E.	N. by E.	N. N. E.	1 65	12 20	0 70	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
13	30 133	30 110	113	60 7	85 5	63 0	426	897	549	82	33	97	N. E.	E. N. E.	E. N. E.	0 11	1 33	0 00	.....	.....	Clear.	10.	Ni. 10.
14	070	29 875	29 832	56 8	95 6	70 4	413	992	623	90	64	85	N. E. by E.	S. E. by S.	S. E.	0 00	0 02	0 00	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
15	29 843	842	853	67 0	87 7	68 2	619	785	577	92	69	85	S. E.	S. S. W.	W. N. W.	0 00	0 00	0 00	Inapp.	.....	C. C. Str.	9.	C. Str.
16	881	861	940	60 0	79 0	59 8	354	674	469	75	53	94	S. S. W.	W. S. W.	S. S. W.	1 01	0 01	0 73	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
17	914	788	725	56 8	88 3	63 9	391	778	600	87	59	88	S. S. W.	S. W.	S. S. W.	0 00	0 46	0 83	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
18	621	659	494	62 0	87 6	60 1	401	741	473	88	57	88	S. W.	S. W. by S.	W. S. W.	0 11	6 23	8 45	.....	.....	C. C. Str.	6.	C. Str.
19	577	672	700	45 0	67 6	50 9	251	332	309	84	69	85	N. W.	W. by S.	W. S. W.	0 70	0 12	0 02	.....	0 160	Str.	4.	Clear.
20	680	600	892	50 7	70 5	67 0	323	551	443	89	75	97	S. W.	S. by E.	S. E. by E.	0 00	0 00	0 90	.....	0 650	C. Str.	9.	Clear.
21	696	687	646	50 7	71 0	62 4	384	537	523	96	71	94	W. S. W.	W. S. W.	S. by W.	0 00	0 00	5 12	.....	0 100	Rain.	6.	Ni.
22	707	485	850	86 9	66 1	55 0	443	470	295	97	73	68	W.	W.	W. N. W.	0 53	7 23	7 00	.....	0 410	C. Str.	10.	C. Str.
23	851	830	895	49 4	63 0	19 9	240	411	272	68	60	78	W. N. W.	W. N. W.	S. W. by W.	0 07	11 81	3 40	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
24	907	882	837	49 0	60 4	56 1	278	480	443	71	91	97	W. S. W.	W. by S.	S. W. by W.	0 62	14 00	1 40	Inapp.	.....	Clear.	4.	Clear.
25	80 061	30 029	30 117	80 0	76 6	53 3	303	640	348	89	71	86	N. N. E.	S. S. W.	S. by W.	0 00	0 08	0 02	.....	.....	Clear.	10.	Clear.
26	078	29 998	29 933	45 0	81 0	64 1	258	644	803	88	64	86	N. E. by E.	N. E. by E.	S. E.	0 20	1 17	1 27	.....	.....	Clear.	10.	Clear.
27	29 862	783	804	60 3	71 6	63 5	420	503	569	82	66	97	S. E. by S.	S. E. by S.	S. E. by S.	0 78	6 21	1 30	.....	0 076	C. Str.	10.	C. Str.
28	704	614	535	61 6	80 1	69 0	590	677	642	97	66	92	S. E. by S.	S. E. by S.	S. E.	0 00	0 00	0 00	.....	.....	O. O. Str.	6.	Ni.
29	471	424	581	59 5	75 0	63 0	469	673	577	94	79	90	S. W. by W.	W. S. W.	W. S. W.	0 42	4 02	3 03	.....	1 100	Clear.	10.	C. Str.
30	439	545	654	60 4	75 2	61 0	511	648	511	97	79	97	S. W.	S. by W.	S. E. by S.	0 00	0 00	0 00	.....	0 101	Rain.	4.	C. Str.
31	787	719	754	55 9	79 4	63 6	420	651	549	94	60	96	E.	E.	S. by W.	6 03	0 05	0 18	.....	.....	C. Str.	10.	C. Str.

REPORT FOR THE MONTH OF SEPTEMBER, 1858.

Day of Month.	Barometer corrected and reduced to 32° F. (English inches.)			Temperature of the Air. F.			Tension of Aqueous Vapour.			Humidity of the Atmosphere.			Direction of Wind.			Mean Velocity in Miles per hour.			Amo'nt of Rain in inches.	Amo'nt of Snow in inches.	Weather, Clouds, Remarks, &c., &c.			
	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.			6 a. m.	2 p. m.	10 p. m.	
1	29 757	29 797	29 827	61 0	71 0	60 6	525	672	511	86	76	97	S. W.	S. W.	S. W.	0 02	1 67	0 31	0 220	C. Str.	3.	C. Str.
2	872	863	600	60 0	81 4	65 7	450	623	549	88	55	89	S. W. by S.	S. W. by W.	S. W. by W.	0 03	0 51	0 67	.....	.....	Clear.	6.	C. Str.
3	554	523	892	63 5	69 3	61 8	543	671	557	97	95	97	S. by W.	S. S. W.	S. S. W.	2 73	0 27	1 43	0 300	C. Str.	10.	Clear.
4	606	552	898	89 0	79 5	65 0	446	651	503	91	66	86	S. W.	S. W. by S.	S. W.	0 22	0 86	0 90	.....	.....	Clear.	4.	C. Str.
5	585	578	694	55 9	66 1	58 1	420	536	452	94	84	94	S. S. W.	N. W. by W.	W. by S.	0 09	6 73	3 01	0 310	Clear.	4.	Clear.
6	740	815	956	56 1	73 7	58 6	413	476	452	90	59	94	W. S. W.	N. N. W.	W. S. W.	1 73	0 20	1 86	1 201	Clear.	6.	Clear.
7	947	849	883	52 0	85 0	68 2	334	643	577	86	58	85	S. W.	W. S. W.	S. W.	0 00	1 51	3 77	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
8	839	815	852	64 0	83 1	74 2	529	721	614	89	55	68	S. W.	S. W.	S. W.	7 50	0 52	6 08	.....	.....	Light Cirri.	4.	Clear.
9	813	823	814	70 7	67 6	60 1	621	584	511	85	87	96	E. S. W.	N. E. by E.	N. E. by E.	0 70	2 98	4 75	Inapp.	.....	C. Str.	10.	Clear.
10	734	614	529	65 0	89 0	76 2	549	721	731	97	53	81	S. E. E.	E. S. E.	S. E. E.	0 00	0 00	0 00	0 017	Clear.	10.	Clear.
11	749	638	679	61 1	69 1	60 4	480	457	420	91	63	82	W. S. W.	W. S. W.	W. S. W.	0 01	2 74	1 92	0 068	Clear.	3.	C. Str.
12	787	674	519	50 0	70 2	52 1	341	516	321	96	70	86	W.	W.	W.	0 08	1 23	10 01	.....	.....	Rain.	4.	C. C. Str.
13	860	885	30 092	40 7	66 4	50 0	219	316	302	87	49	82	W. by S.	W. S. W.	S. W.	0 26	0 77	0 81	.....	.....	Clear.	3.	Clear.
14	30 075	30 047	017	40 1	76 4	56 6	221	614	413	91	68	89	E. S. E.	S. E.	S.	0 00	0 10	0 62	.....	.....	Clear.	6.	C. Str.
15	29 934	29 815	29 782	54 0	72 6	62 7	369	483	399	89	61	72	S.	N. E. by E.	W. by N.	0 00	6 43	6 51	.....	.....	C. C. Str.	6.	C. Str.
16	557	129	033	52 6	58 4	55 7	384	476	427	90	97	97	N. E.	N. E. by E.	W. by N.	3 60	11 77	1 05	2 790	Ni.	10.	Clear.
17	433	562	783	54 2	58 1	49 7	362	309	290	87	64	82	W. by N.	W. by N.	S. W. by W.	5 40	6 75	3 61	0 636	Rain.	6.	Clear.
18	30 024	30 097	30 118	40 0	59 7	49 6	219	588	272	87	73	78	W.	W.	W.	0 00	4 00	0 00	.....	.....	Clear.	6.	Clear.
19	206	161	153	49 0	67 0	52 0	265	522	334	75	79	86	N. E. by N.	S. by W.	S. by W.	0 00	0 04	0 08	.....	.....	Cir. Cum.	3.	C. Str.
20	29 948	29 750	29 720	48 3	83 5	71 0	285</																	