

MONTHLY METEOROLOGICAL REGISTER, SAINT MARTIN'S, ISLE JESUS, CANADA EAST, (NINE MILES WEST OF MONTREAL,) FOR THE MONTH OF APRIL, 1857.

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.

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't of Rain in inches.	Amo't 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 29.365	29.443	29.641	37.9	26.5	12.6	.199	.129	.048	.43	.80	.87	S. W. by W.	N. E. by N.	N. by E.	6.60	14.42	19.77	.....	2.14	C. Str. 10.	Snow.	C. C. Str. 6.
2 745	862	947	31	25.2	16.1	.044	.102	.076	.80	.65	.63	W.	W. N. W.	N. by E.	15.77	8.33	17.40	.....	.....	Clear.	Clear.	Clear.
3 158	056	29.896	14.4	38.0	25.6	.073	.149	.118	.68	.76	.73	S.	S. S. W.	S. E. by E.	1.75	1.81	2.35	.....	.....	Str.	4.	C. C. Str. 4.
4 738	703	864	24.9	51.0	39.2	.102	.255	.234	.65	.66	.89	S. S. E.	S. W.	S. S. W.	0.15	1.70	2.81	.....	.....	C. C. Str. 6.	4.	Lunar Halo
5 730	535	471	29.8	51.1	51.6	.138	.315	.374	.74	.81	.87	E. N. E.	S. E. by S.	S. S. E.	2.43	5.77	8.01	0.116	.....	C. C. Str. 10.	10.	4.
6 211	224	213	56.0	48.1	31.0	.330	.312	.171	.88	.86	.89	S. S. E.	S. S. E.	N. W.	24.32	12.20	12.53	0.705	1.20	C. C. Str. 10.	10.	4.
7 494	696	922	21.2	32.1	25.9	.118	.160	.112	.88	.80	.70	S. W.	S. W.	S. W.	14.37	16.23	11.10	.....	1.50	C. C. Str. 4.	2.	2.
8 986	765	864	31.3	37.1	40.0	.153	.199	.237	.78	.83	.86	S. E. by S.	S. E. by S.	S. E.	5.31	6.73	6.62	Inapp.	.....	10.	10.	10.
9 860	848	518	36.4	42.1	35.0	.192	.243	.203	.83	.85	.90	S.	W. S. W.	W.	9.43	2.31	1.85	0.533	.....	Rain.	10.	8.
10 483	814	765	32.0	39.1	36.0	.183	.220	.218	.90	.89	.94	N. N. E.	N. E.	N. E.	1.33	6.63	17.43	0.103	.....	C. C. Str. 4.	6.	Rain.
11 538	534	710	33.0	44.6	37.2	.208	.211	.218	.91	.85	.91	W. N. W.	S. S. W.	S. E.	19.86	0.66	2.18	0.436	.....	C. C. Str. 10.	6.	C. C. Str. 10.
12 680	657	722	35.8	53.0	39.4	.210	.200	.233	.91	.73	.89	W. S. W.	S.	S. by E.	4.20	2.12	1.76	.....	.....	4.	6.	6.
13 785	804	799	32.1	53.5	41.6	.191	.293	.235	.94	.70	.85	S.	E. by N.	S. E. by E.	0.12	0.40	1.67	.....	.....	Clear.	2.	4.
14 642	358	29.982	32.7	36.2	37.0	.191	.229	.238	.93	.98	1.000	N. E. by E.	N. E. by E.	N. E.	3.00	20.86	20.31	3.196	.....	C. C. Str. 10.	10.	Rain.
15 29.946	25.043	29.164	33.9	42.9	33.6	.204	.225	.187	.95	.79	.90	S. W. by S.	W. S. W.	S. W.	9.07	13.66	9.11	0.850	0.40	Clear.	10.	Clear.
16 26.265	350	508	34.1	43.1	32.5	.178	.233	.182	.83	.79	.90	W. S. W.	W. S. W.	S. W.	9.72	10.61	9.77	.....	.....	4.	2.	2.
17 656	601	565	31.4	42.6	40.9	.171	.225	.235	.88	.79	.85	N. N. E.	N. E. by N.	N. N. W.	2.77	10.40	7.73	.....	.....	C. C. Str. 10.	8.	C. C. Str. 8.
18 628	710	764	39.1	42.9	38.0	.214	.252	.227	.86	.85	.92	W. S. W.	N. E. by E.	N. E. by N.	7.41	8.83	1.37	.....	.....	9.	10.	C. C. Str. 4.
19 857	721	680	40.4	55.0	42.6	.227	.342	.261	.88	.76	.89	E. N. E.	S. E.	S. E. by S.	3.47	3.41	7.27	.....	.....	10.	10.	C. C. Str. 10.
20 723	593	599	37.1	45.6	44.6	.190	.262	.283	.81	.81	.89	E. by S.	N. E. by N.	N. E. by N.	6.20	15.80	3.72	.....	.....	4.	4.	Clear.
21 578	583	644	38.2	46.9	38.0	.207	.284	.194	.44	.42	.80	N. E. by E.	N. E. by E.	E. N. E.	24.12	14.76	17.86	.....	.....	4.	4.	Clear.
22 610	513	566	36.4	52.3	41.5	.192	.304	.201	.83	.76	.79	N. E. by E.	N. E. by N.	N. E. by E.	10.15	9.92	5.60	Inapp.	.....	6.	4.	C. C. Str. 4.
23 575	564	609	35.0	54.2	38.9	.186	.326	.179	.83	.75	.74	N. N. E.	N. E. by E.	S. S. E.	4.01	0.63	1.92	.....	.....	6.	10.	C. C. Str. 10.
24 560	533	604	42.1	53.9	42.2	.242	.264	.199	.85	.61	.68	E. S. E.	W. by S.	W. S. W.	6.22	8.00	16.92	.....	.....	2.	2.	C. C. Str. 4.
25 573	614	680	36.0	29.0	34.1	.192	.196	.162	.83	.76	.76	W. by N.	W. by N.	W. by N.	4.01	10.30	3.43	.....	.....	4.	4.	C. C. Str. 8.
26 683	670	700	32.3	51.4	39.6	.167	.274	.193	.83	.70	.77	W. by N.	W. by N.	S. E.	1.55	4.93	1.10	.....	.....	Clear.	4.	Clear.
27 310	350	415	32.4	34.4	32.5	.160	.178	.191	.80	.83	.95	S. E.	S. E. by S.	E. by N.	1.92	4.57	0.05	0.710	1.70	C. C. Str. 10.	10.	Clear.
28 467	395	798	34.7	38.2	32.5	.195	.207	.178	.91	.84	.86	W. by N.	W.	W.	12.26	19.55	18.12	.....	.....	9.	4.	C. C. Str. 8.
29 901	906	30.036	28.2	40.5	32.7	.135	.227	.174	.78	.75	.83	W. N. W.	N. W.	N. N. W.	9.40	12.35	6.75	.....	.....	4.	4.	Clear.
30 30.149	30.146	30.180	30.0	57.0	38.2	.160	.293	.177	.86	.76	.77	N. E. by E.	W. S. W.	S. E.	0.02	0.12	6.30	.....	.....	Clear.	4.	Clear.

REPORT FOR THE MONTH OF MAY, 1857.

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 30.018	29.857	29.817	40.4	58.2	51.1	.227	.290	.238	.85	.59	.61	S. E. by S.	S. by E.	S. by E.	0.00	16.02	9.25	.....	.....	C. C. Str. 4.	Cum. Str. 8.	Nimb. 10.
2 29.804	568	542	40.7	48.8	47.2	.235	.336	.349	.84	.93	.98	S. by E.	S. by E.	S.	9.22	4.50	2.90	0.543	.....	Rain.	Rain.	Cum. Str. 10.
3 784	787	854	40.1	48.0	39.8	.245	.268	.234	.85	.78	.91	W.	W. by N.	S. W.	6.82	4.60	5.30	.....	.....	C. C. Str. 9.	6.	Clear.
4 866	785	751	36.0	54.6	46.9	.220	.349	.291	.94	.81	.85	S. by E.	N. E. by E.	N. E. by E.	1.55	3.40	1.21	.....	.....	6.	8.	Rain.
5 600	489	548	40.9	39.3	36.1	.255	.245	.217	.94	.96	.98	N. E. by E.	N. E. by E.	N. E. by E.	21.11	31.85	21.57	1.386	.....	Rain.	Rain.	Rain.
6 595	650	692	34.5	42.2	40.5	.214	.243	.245	.99	.85	.92	N. E. by E.	N. W.	S. S. W.	5.93	0.20	0.01	0.086	.....	C. C. Str. 10.	10.	C. C. Str. 9.
7 717	741	847	41.1	48.5	41.2	.253	.324	.253	.91	.92	.91	S. W. by S.	S. W.	W. S. W.	0.35	3.65	2.80	0.041	.....	Rain.	2.	Clear.
8 999	907	982	38.5	60.4	50.4	.228	.350	.283	.90	.66	.75	S. W. by N.	N. W.	S. by W.	1.30	8.71	4.65	.....	.....	Clear.	2.	Clear.
9 779	612	496	47.4	30.0	62.0	.252	.481	.397	.76	.47	.71	S. by E.	S. W.	S. by E.	0.76	4.76	7.05	.....	.....	4.	4.	C. C. Str. 4.
10 524	350	593	55.0	28.5	39.0	.399	.346	.214	.89	.70	.84	S. S. W.	S. W.	N. W. by N.	6.05	9.15	10.70	0.009	.....	Cum. Str. 8.	9.	Str. 2.
11 840	800	914	30.1	44.0	35.0	.145	.223	.170	.78	.73	.76	N. N. E.	N. E. by N.	N. E.	24.41	4.00	2.28	.....	.....	Clear.	9.	Clear.
12 994	932	910	29.7	54.1	40.3	.152	.326	.194	.82	.76	.78	S. W. by N.	W. by S.	W. by S.	2.12	1.65	4.40	.....	.....	.....	6.	Clear.
13 856	801	819	39.6	59.5	46.6	.189	.267	.210	.76	.52	.64	S. W.	N. W. by W.	N.	4.00	3.97	7.81	.....	.....	.....	6.	Clear.
14 780	612	570	44.1	66.0	47.6	.223	.394	.271	.73	.61	.80	N. N. E.	N. E. by E.	S. S. E.	0.41	0.52	1.36	.....	.....	.....	8.	Clear.
15 506	465	510	42.0	54.6	46.7	.152	.199	.282	.53	.46	.86	N. E. by E.	N. E. by E.	S.	11.52	4.60	0.92	.....	.....	10.	10.	C. C. Str. 10.
16 563	588	670	40.1	63.6	47.0	.194	.326	.271	.73	.56	.80	N. E. by N.	E. S. E.	S. by E.	0.90	3.93	0.46	.....	.....	8.	4.	C. C. Str. 8.
17 696	795	899	42.2	42.4	41.6	.252	.243	.240	.85	.85	.86	S. by E.	W. by N.	S. W.	3.03	9.30	1.20	0.663	.....	Rain.	10.	10.
18 947	881	916	40.5	66.8	50.9	.210	.416	.285	.79	.65	.75	W. by N.	S. S. W.	W.	11.46	2.85	0.40	.....	.....	.....	4.	Clear.
19 926	801	842	40.3	58.0	45.0	.153	.243	.202	.57	.49	.64	E. N. E.	E. N. E.	E. N. E.	8.61	12.67	11.85	.....	.....	.....	2.	Clear.
20 776	715	678	43.3	56.9	47.0	.216	.255	.252	.73	.55	.75	E. N. E.	E.	W. by S.	15.81	0.92	1.42	.....	.....	.....	9.	Clear.
21 599	574	570	48.1	63.4	56.8	.262	.375	.305	.80	.67	.68	S. W.	W. N. W.	W. N. W.	2.80	2.77	6.75	.....	.....	6.	4.	C. C. Str. 6.
22 588	564	806	50.0	78.5	65.8	.326	.473	.366	.86	.50	.63	S.	S. S. E.	S. W. by W.	0.00	1.15	2.21	.....	.....	.....	4.	Clear.
23 560	527	596	52.5	80.9																		