OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES,

FAITES À MONTRÉAL DURANT LE MOIS DE MARS, 1853, AVEC DES REMARQUES SUR LES CHANGEMENTS DE L'ATMOSPHÈRE,

PAR L. A. HUGUET-LATOUR,

Membre des Sociétés d'Histoire Naturelle, d'Horticulture de Montréal, d'Agriculture du B-C., etc.

Correspondant des Sociétés Litt. et Hist. de Québec, d'Hort. de Massachusetts et de Québec, etc.

Date.	Lune.	Jours.	Thermomètre. 8 h. A.M.	1 h. P.M.	6 h. P.M.	Baromètre. 8 h. A.M.	1 h. P.M.	6 h. P.M.	Direction des vents. 8 h. A.M.	1 h. P.M.	6 h. P.M.	Variation de l'atmosphère 8 h. A.M.	12 h. MIDI.	6 h. P.M.	Remarques beau.	pluie.	neige.	grêle.	tonnerre	éclair
1		Mardi	22	26	20	29.54	29.43	29.53	N.	N.	N.	neige	neige	nuag.	...	1	1	...	...	...
2	☾	à 8 h. 45 m. du matin.	23	31	25	29.48	29.47	29.50	N. O.	N. O.	N.	nuag.	nuag.	nuag.	...	...	1	...	...	...
3		Jeudi	20	27	21	29.60	29.59	29.63	N.	N.	N.	nuag	clair	nuag.	...	...	1	...	...	...
4		Vendredi	19	40	32	29.60	29.61	29.68	N.	N.	N.	nuag.	clair	nuag.	...	...	1	...	...	...
5		Samedi	21	31	27	29.60	29.56	29.59	N.	N.	N. O.	nuag.	clair	nuag.	...	1	1	...	...	...
6		Dimanche	25	37	30	29.65	29.66	29.70	S. O.	S. O.	S.	nuag.	clair	nuag.	...	...	1	...	...	...
7		Lundi	25	40	34	29.66	29.70	29.76	S. O.	O.	O.	nuag.	clair	clair	...	...	1	...	...	...
8		Mardi	32	40	31	29.70	29.79	29.80	O.	O.	O.	nuag.	clair	clair	...	...	1	...	...	...
9	●	à 3 h. 25 m. du soir	23	32	23	29.90	29.72	29.95	N. E.	E.	N.	neige	neige	neige	...	...	1	...	...	...
10		Jeudi	12	40	29	30.20	30.30	30.31	O.	O.	O.	clair	clair	clair	...	...	1	...	...	...
11		Vendredi	6	35	23	30.20	30.16	30.07	N.	N. E.	E.	nuag.	nuag.	nuag	...	...	1	...	...	...
12		Samedi	26	33	32	29.99	29.90	29.92	N.	N.	N.	couv.	nuag.	nuag	...	...	1	...	...	...
13		Dimanche	34	43	32	29.55	29.53	29.55	O.	O.	O.	neige	couv.	nuag.	...	...	1	...	...	...
14		Lundi	21	21	10	29.46	29.47	29.56	O.	O.	O.	clair	clair	nuag	...	...	1	...	...	...
15		Mardi	—1	8	0	29.84	29.82	29.90	O.	O.	O	clair	clair	clair	1	...	...	...	...	...
16		Mercredi	—1	18	10	30.02	30.01	30.06	O.	O.	S. O.	clair	clair	clair	1	...	...	...	...	...
17	☽	à 6 h. 40 m. du soir	10	26	20	30.01	29.86	29.77	S. O.	E.	E.	clair	clair	nuag.	1	...	...	...	...	...
18		Vendredi	22	25	23	29.30	29.10	29.14	N.	N.	N.	neige	neige	neige	...	...	1	...	...	...
19		Samedi	20	26	24	29.66	29.72	29.77	N. O.	O.	O.	clair	clair	clair	1	...	...	...	...	...
20		Dimanche	24	40	36	29.84	29.78	29.73	O.	S.	S.	clair	nuag.	couv.	1	...	...	...	...	...
21		Lundi	40	43	38	29.64	29.60	29.56	O.	O.	S. O.	clair	couv.	pluie	...	1	...	...	...	...
22		Mardi	34	40	38	29.52	29.59	29.53	O.	S. O.	S. O.	clair	nuag.	couv.	...	1	...	...	...	...
23		Mercredi	33	42	32	29.48	29.42	29.48	O.	S. O.	O.	nuag.	clair	nuag.	...	...	1	...	...	...
24		Jeudi	33	40	34	29.36	29.34	29.42	N. O.	N. O.	O.	nuag.	nuag.	nuag.	...	...	1	...	...	...
25	☽	à 1 h. 26 m. du matin	30	39	34	29.58	29.56	29.54	O.	O.	O.	nuag.	clair	nuag.	1	...	...	...	...	...
26		Samedi	29	38	34	29.50	29.43	29.40	N. E.	N. E.	N.	couv.	neige	couv	...	...	1	...	...	...
27		Dimanche	29	41	29	29.30	29.33	29.41	N.	N.	N.	nuag.	nuag.	nuag.	...	...	1	...	...	...
28		Lundi	30	39	34	29.58	29.66	29.72	N. O.	N. O.	N. O	neige	nuag.	nuag.	...	...	1	...	...	...
29		Mardi	31	40	34	29.87	29.82	29.78	S. O.	S. O.	O.	clair	clair	clair	1	...	...	...	...	...
30		Mercredi	37	42	38	29.47	29.40	29.51	O.	S. O.	O	couv.	couv.	nuag.	...	1	...	...	...	...
31	☾	à 4 h. 48 du soir	37	45	39	29.60	29.63	29.66	S. O.	S. O.	O.	clair	clair	couv.	1	...	...	...	...	...

COMPARAISON DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A MONTRÉAL DURANT LE MOIS DE MARS, POUR LES NEUF DERNIÈRES ANNÉES.

Années.	Thermomètre. Maximum	Minimum	Baromètre. Maximum.	Minimum.	Vents. N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Atmosphère. beau.	pluie.	neige.	grêle.	tonn	éclair
1845	58 le 12	19 le 19	29.95 le 16	28.10 le 24	16	5	2	..	14	5	33	18	13	5	15	..	...	...
1846	49 le 23	3 le 2	30.48 le 2	28.44 le 15	...	..	6	..	5	6	33	43	17	8	8	..	...	...
1847	54 le 25	2 le 12	30.52 le 6	28.77 le 27	6	10	...	2	2	1	46	26	14	7	14	2	...	...
1848	60 le 31	1 le 15	30.26 le 2	29.30 le 26	18	6	6	5	9	6	25	18	15	6	10	...	...	...
1849	59 le 31	2 le 4	30.38 le 4	29.10 le 21	34	1	4	..	17	1	15	21	13	12	11	2	...	...
1850	47 le 31	— 3 le 3	30.32 le 20	28.74 le 1	23	4	..	1	9	5	42	9	19	4	10	...	...	...
1851	62 le 30	1 le 14	30.19 le 11	29.40 le 24	15	2	..	..	22	17	30	7	17	4	11	...	...	...
1852	46 le 13	2 le 3	30.90 le 10	29.05 le 23	10	15	19	6	6	6	21	7	12	6	17	3	1	1
1853	46 le 31	— 4 le 15	30.31 le 10	29.10 le 18	21	4	4	...	3	14	35	9	8	5	20	..	...	...

La plus haute température de Mars des neuf dernières années, a été de 62 le 30 Mars, 1851
La plus basse ... do ..... do ..... do ... do — 4 le 15 " 1853
La moyenne ... do ..... do ..... do ... do ... 28.66 dégrés.
Le plus haut point du Baromètre do ..... do ... do 30.90 le 10 " 1852
Le plus bas do ..... do ..... do ... do 28.10 le 24 " 1845
Le moyen do ..... do ..... do ... do .. 29.69 pouces.
Le vent prédominant ..... do ..... do ... do ... ... Ouest
La température do ..... do ..... do ... do ... ... Beau

Erratum :—Page 39, au bas du Tableau de Février, 2e ligne, au lieu de —28, lisez —20.