

TEMPÉRATURE, PLUIE ET NEIGE.

POUR 1886.

Mois.	Thermomètre F.			Pluie et Neige.			
	moy.	max.	mini.	Pluie.		Neige	
				jour.	p'ces.	jour.	p'ces.
Jan.	12.2	46.8	-23.6	4	1.95	19	17.4
Fév.	12.2	44.1	-21.0	6	0.70	17	10.8
Mars	23.2	53.0	-15.3	5	0.80	13	26.5
Avril	44.2	71.6	15.8	9	0.47	4	2.8
Mai	54.6	74.2	37.8	18	2.72	0	0.0
Juin	63.3	80.1	48.3	15	2.92	0	0.0
Juillet	67.8	87.3	48.4	13	3.71	0	0.0
Août	66.7	86.3	48.6	16	4.79	0	0.0
Sept.	57.3	82.7	34.5	14	3.85	0	0.0
Oct.	46.7	82.7	24.5	10	1.79	2	0.5
Nov.	33.4	63.3	11.5	9	2.22	18	36.1
Dec.	14.2	41.0	-20.7	3	0.96	17	22.4
Moyen ou total	41.31	66.8	22.4	122	26.88	90	116.0
Moyen 12 ans	41.80			133	27.36	85	121.6

OBSERVATOIRE DE

L'UNIVERSITE MCGILL.

Bulletin de la quinzaine.

Date	THERMOMÈTRE F.			neige pouces	pluie pouces
	Moyenne	Maxi.	Mini.		
16	3.0	8.9	-2.8	0.1	
17	10.6	28.8	-7.0	5.6	
18	-10.6	11.3	-18.3		
19	-4.6	7.5	-17.9	0.3	
20	11.7	33.7	-7.8	1.4	0.03
21	14.6	40.2	1.8		0.05
22	14.7	33.6	-4.9	1.0	0.24
23	29.4	33.2	25.6		0.58
24	25.0	36.7	13.1	0.2	0.36
25	12.2	23.4	5.5	3.5	
26	1.5	15.0	-7.6		
27	-4.8	3.7	-13.9		
28	13.0	34.8	-6.4	2.0	0.01
29	34.3	38.4	26.8		0.14
30	26.6	32.3	20.8	0.4	
31	3.9	22.8	0.3		
Moyenne du mois	8.0	17.9	-2.7		

D'après les plus récentes constitutions, la lumière parcourt 186,330 milles par seconde.

RECETTES.

TEINDRE LE BOIS EN ROUGE.—Pour donner au merisier et au poirier une teinture rouge solide, on le plonge pendant un certain temps dans une dissolution concentrée de permanganate de potasse. La longueur de l'impression dépend de la teinte plus ou moins prononcée que l'on veut obtenir.

VERNIS NOIR (Japan).—Pour faire ce vernis on emploie 4 onces de terre d'ombre brûlée, 2 onces d'asphalte et deux pintes d'huile de lin crue. L'asphalte est d'abord dissout dans un peu d'huile de lin crue en aidant la dissolution par une chaleur modérée. On ajoute ensuite l'ombre qui a été broyée avec de l'huile, et enfin on mêle avec le restant de l'huile et on mélange convenablement. On amène avec la térébenthine.

MASTIQUE INDESTRUCTIBLE.—On fait bouillir 4 livres d'ombre brune pendant deux heures dans 7 livres d'huile de lin, et on ajoute 2 onces de colle. On ôte du feu et on incorpore 54 livres de blanc d'Espagne et 11 livres de blanc de plomb.

VERNIS POUR CARTES.—On mêle ensemble égales parties de baume du Canada et d'huile de térébenthine, dans une bouteille que l'on fait chauffer dans de l'eau au bain marie jusqu'à dissolution parfaite après quoi on retire la bouteille du bain pour la laisser dans un endroit chaud pendant une semaine afin que le liquide dépose. Quand il est bien clair on peut l'employer.

Avant de mettre ce vernis sur les cartes, il ne faut pas oublier d'étendre une couche d'une dissolution légère de dextrine, de gomme arabique ou de gélatine.

CUPER LE CAOUTCHOUC.—Tremper d'abord la lame du couteau dans une solution de potasse caustique.

BOUTEILLES AYANT CONTENU DES SUBSTANCES RESINEUSES.—Pour les laver on emploie une lessive de potasse caustique et on rince avec de l'alcool. Si elles ont contenu des huiles essentielles on les lave avec de l'acide sulfurique et on les rince avec de l'eau.

PLANCHERS.—Pour les peindre à bon marché, on emploie 5 livres d'ocre et 4 onces de colle forte pour un gallon d'eau. Quand c'est sec, on applique une ou deux couches d'huile de lin.

PATATES GELEES.—Mettez-les tremper un jour ou plus, dans l'eau avant de les cultiver.

BEURRE RANCI.—On le purifie de diverses manières: 1o. On le mêle avec deux fois son poids d'eau bouillante en brassant bien, puis on verse le beurre fondu dans de l'eau glacée. 2o. On le lave dans du bon lait qui dissout l'acide butyrique cause de la rancidité, puis on lave à l'eau fraîche. 3o. Batre un quart de livre de bonne chaux nouvelle dans unseau d'eau. Laisser reposer et prendre la partie claire dans laquelle on lavera le beurre.

CHAUSSURES NEUVES.—Pour les empêcher de crêler, on enfonce une cheville dans le milieu de la semelle.

COSSETARDE.—Faites bouillir une pinte de lait pour six œufs avec sucre en poudre; jetez le lait bouilli sur les œufs en brassant doucement et ajoutez un peu de cannelle et de muscade; faites prendre dans un plat à petit feu sans bouillir. Délicieux.

COLLE INSOLUBLE.—Le bichromate de potasse ajouté à l'eau dans laquelle on a fait dissoudre la colle, dans la proportion de un de bichromate pour 50 de colle; rend celle-ci insoluble quand elle est appliquée et séchée à la lumière. Les Japonais qui font leurs parapluies avec du papier, les poignent avec de la colle ou gélatine préparée de cette manière.

POUDING AUX GRILLADES DE BOEUF.—On fait une pâte avec du sulf' haché et du beurre, on ajoute un peu de lait et on étend la pâte que l'on place dans une tasse graissée. Les grillades que l'on a rôties et assaisonnées sont mises sur la pâte qui doit les recouvrir. On attache la tasse dans un linge bien serré et on fait bouillir à grande eau pendant deux heures. On le tira ensuite avec précaution sur un plat.