

LE
Guide du Cultivateur ;
ou
NOUVEL
ALMANAC
DE LA
TEMPÉRATURE,
POUR
CHAQUE JOUR DE L'ANNÉE
1833.

D'APRÈS LES
Almanacs Allemands.



MONTREAL :—IMPRIMÉ & PUBLIÉ
PAR LUDGER DUVERNAY,
Et se vend en Gros et en Détail au Bureau de La Minerve,
et chez les différens Libraires et Marchands de la Province.

ECLIPSES DE L'AN 1833.

Six cinq Eclipses que nous auront cette année, deux de soleil et trois de Lune celles de lune seulement seront visibles à Montréal. La première sera le 6 Janvier, commencement à 1h. 43m. du matin, milieu à 2h. 53m., fin à 4h. 12m., durée 2h. 29m.; sa plus grande phase sera de près de 6 doigts dans le côté septentrionale de la lune.

La 2de. le 1er. Juillet, commencement avant le coucher du soleil, la lune se levera éclipsee, le milieu à 7h. 40m., fin à 9h. 20m.; visible pendant 1h. 33m.; sa plus grande phase sera d'un peu plus de 10 doigts dans le côté méridional du disque de la lune.

La 3e. le 26 Décembre, elle sera totale; la lune se levera éclipsee; le milieu de l'éclipse sera à 4h. 37m. du soir, fin à 6h. 26m. visible pendant 2h. 6m.

De deux éclipses de soleil, invisibles ici, l'une aura lieu le 20 Janvier et l'autre le 17 Juillet; la première sera visible à la Terre de feu, et dans la partie méridionale de l'Amérique du Sud; la seconde le sera dans une grande partie de l'Europe et de l'Asie; elle sera considérable à Londres.

COMPUT ECCLESIASTIQUE.

Nombre d'Or,
Cicle Solaire,
Epactes,

10,	Indiction Romaine,	6.
22,	Lettre Dominicale,	F.
9,	Période Julienne,	6546.

Le jour le plus court de toute l'année est le 22 de Décembre, *solstice d'hiver*; et le jour le plus long est le 22 de Juin, *solstice d'été*.

La longueur des jours va toujours en croissant depuis le 22 de Décembre jusqu'au 22 de Juin; et elle va toujours en décroissant depuis le 22 de Juin jusqu'au 22 de Décembre.

Du 22 de Décembre au 1 de Février:	les jours ont allongé de 1h. 6m.	
“ “ au 1 de Mars.....	2	28
“ “ au 1 d'Avril.....	4	4
“ “ au 1 de Mai.....	5	36
“ “ au 22 de Juin.....	6	58
Du 22 de Juin au 1 d'Août ils ont raccourci de.....	0	56
“ “ au 1 de Septembre.....	2	22
“ “ au 1 d'Octobre.....	3	56
“ “ au 1 de Novembre.....	5	32
“ “ au 22 de Décembre.....	6	58

COMMENCEMENT DES QUATRE SAISONS.

Le Printems, le ☉ entre au ♈ le 20 Mars, à 3h. 29m. Soir.
L'Été, le ☉ entre à ☊ le 21 Juin, à Midi 40m.
L'Automne, le ☉ entre à ♎ le 23 Sept., à 2h. 45m. Matin;
L'Hiver, le ☉ entre au ♏ le 21 Déc., à 8h. 0m. Soir.

LEVER ET COUCHER DE LA LUNE.

Au quatrième jour de son âge elle éclaire jusque vers 10 heures.	Au quinzième elle est pleine et se lève à 6 heures du soir.
Au 5ème. vers 11 heures.	Au 16e. vers 7¼.— Au 17e. vers
Au 6ème. vers Minuit.	8½.— Au 18e. vers 10.— Au 19e.
Au 7ème. vers 1 heure du matin.	vers 11.— Au 20e. vers minuit.

Cette Table est assez exacte pour faire savoir les nuits que la Lune éclaire.

LES SIGNES.

♈ Le Belier,	♋ L'Écrevisse,	♎ La Balance,	♏ Le Capricorne.
♉ Le Taureau,	♌ Le Lion,	♍ Le Scorpion,	♐ Le Verseau.
♊ Les Gémeaux,	♍ La Vierge,	♎ Le Sagittaire,	♑ Les Poissons.

LE SOLEIL AVEC LES SEPT PLANETES.

☉ Le Soleil,	♁ La Terre,	♄ Saturne.
☿ Mercure,	♂ Mars,	♃ Herschell.
♀ Vénus,	♃ Jupiter,	

PHASES DE LA LUNE.

● Nouvelle Lune,	☉ Pleine Lune,
☾ Premier Quartier,	☾ Dernier Quartier.



Lev.	Cou.	MOIS.	JOUR.	HEURE.	MINUTE.	SECONDE.
7	39	4	21	1	M	
7	38	4	22	2	M	
7	38	4	22	3	J	
7	37	4	23	4	V	
7	36	4	24	5	S	
7	36	4	24	6	D	
7	35	4	25	7	L	
7	35	4	25	8	M	
7	34	4	26	9	M	
7	33	4	27	10	J	
7	33	4	27	11	V	
7	32	4	28	12	S	
7	31	4	29	13	D	
7	30	4	30	14	L	
7	29	4	31	15	M	
7	28	4	32	16	M	
7	27	4	33	17	J	
7	25	4	35	18	V	
7	24	4	36	19	S	
7	23	4	37	20	D	
7	22	4	38	21	L	
7	21	4	39	22	M	
7	20	4	40	23	M	
7	18	4	42	24	J	
7	17	4	43	25	V	
7	16	4	44	26	S	
7	15	4	45	27	D	
7	14	4	47	28	L	
7	13	4	48	29	M	
7	12	4	49	30	M	
7	11	4	50	31	J	

Prédications de Ma...
puissans et mensong
panie. Les monton
que les bergers veul
Bien que sous certai
dre, elle verra de g
ances des bons cont
derrière les partis, e
tueuses; hypocrisie
au Hercule nouveau
une nécessité. Tro
Certaines provinces
Invention remarqua
grande allégresse.
pas que depuis vingt
colte abondante, e



JANVIER. Le ☉ entre au ☽ le 21 à 0h. 38m. Mat.

☉ le 6 à 2h 51m Matin.

● le 20 à 4h 59m Soir.

☾ le 12 à 6h 33m Soir.

☽ le 28 à 7h 30m Soir.

Lev.	Cou.	SIOU	SEMS.	F E T E S.	TEMPÉRATURE
H.M.	H.M.				
7 39	4 21	1	Mardi	CIRCONCISION, d'obligat.	} Variable.
7 38	4 22	2	Mercre	s Odilon, abbé,	
7 38	4 22	3	Jeudi	ste Geneviève,	} Froid.
7 37	4 23	4	Vendre	s Tite, évêque,	
7 36	4 24	5	Samedi	s Siméon,	} Inconstant.
7 36	4 24	6	DIM.	EPIPHANIE, d'oblig. Oct. ☉	
7 35	4 25	7	Lundi	s Théau, orfèvre,	} Neige
7 35	4 25	8	Mardi	s Lucien, mart.	
7 34	4 26	9	Mercre	s Furcy,	} Variable.
7 33	4 27	10	Jeudi		
7 33	4 27	11	Vendre	s Théodore,	} Neige.
7 32	4 28	12	Samedi	s Césaire,	
7 31	4 29	13	DIM.	s Hermilieu,	} Froid.
7 30	4 30	14	Lundi	s Hilaire, év.	
7 29	4 31	15	Mardi	s Paul, 1er. hermite,	} Doux.
7 28	4 32	16	Mercre	s Marcel,	
7 27	4 33	17	Jeudi	s Antoine, abbé,	} Neige.
7 25	4 35	18	Vendre	Ch. de s. Pierre à Rome,	
7 24	4 36	19	Samedi	s Canut roi,	} Neige.
7 23	4 37	20	DIM.	S. NOM DE JESUS, ●	
7 22	4 38	21	Lundi	ste Agnès, vierge, mart.	} Poudrieris.
7 21	4 39	22	Mardi	ss Vincent & Anastase, mart.	
7 20	4 40	23	Mercre	s Raymond de Pennafort.	} Neige Fondue.
7 18	4 42	24	Jeudi	s Timothée, mart.	
7 17	4 43	25	Vendre	Conversion de s. Paul,	} Variable.
7 16	4 44	26	Samedi	s Polycarpe év. mart.	
7 15	4 45	27	DIM.	s Jean Chrisostôme, év. dr.	} Lourd.
7 14	4 47	28	Lundi	ss Fabien & Sébastien, mt. ☽	
7 13	4 48	29	Mardi	s François de Sales év.	} Couvert.
7 12	4 49	30	Mercre	ste Martine, vrg. mart.	
7 11	4 50	31	Jeudi	s Pierre Nolasque.	

Prédictions de Mathieu Lænsberg pour l'année 1833.—Prenez garde, vous qui êtes puissans et mensongers. Les tems sont ennemis de l'oppression, et l'insolence sera punie. Les montons qui ont suivi les loups reviendront au bercail, et s'apercevront que les bergers veulent le bien être de peuple monton, sans acception de races.— Bien que sous certains rapports l'année ne soit pas aussi remarquable que la dernière, elle verra de grands événemens; terribles châtimens; fêtes populaires; alliance des bons contre les méchans. Il y aura des gens qui se traineront à quatre pieds derrière les partis, et à la fin approuveront celui du plus fort. Persécutions infructueuses; hypocrisie blâmable; trois des têtes de l'hydre seront coupées à la fois par un Hercule nouveau. Les hommes comprennent à la fin que la justice est pour eux une nécessité. Troubles dans des pays voisins, mais qui ne nous regarderont point. Certaines provinces font de grands efforts pour se réhabiliter dans les élections.— Invention remarquable et utile. Dépêches ministérielles. Retour qui causera une grande allégresse. Ridicule obstination de certains hommes qui ne s'aperçoivent pas que depuis vingt cinq ans tout est changé autour d'eux. Mariages fréquens récolte abondante, excepté les grains semés trop tard qui ne parviendront pas à



FEVRIER. Le ☉ entre aux ♋ le 19 à 3h 19m S

☉ le 4 à 1h 38m Soir. ● le 19 à 0h 26m Soir.
 ☾ le 11 à 8h 20m Matin. ☽ le 27 à 8h 19m Matin.

Lev.	Cou.	MOIS	SEMS.	FETES.	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.				
7	84	52	1	Vendres Ignace, év. mart.	} Doux.
7	74	53	2	Samedi Purification,	
7	64	54	3	DIM. SEPTUAGESIME.	} Neige.
7	44	56	4	Lundi s André Corsin,	
7	34	57	5	Mardi ste Agathe, vierge et mart.	} Froid.
7	24	58	6	Mercres s Avit, évêque,	
7	05	0	7	Jeudi s Romuald, abbé,	} Couvert.
6	59	5	8	Vendres s Jean de Matha,	
6	58	5	9	Samedi ste Appoline,	} Froid.
6	56	5	10	DIM. SEXAGESIME.	
6	55	5	11	Lundi s Séverin	} Variable.
6	53	5	12	Mardi ste Eulalie,	
6	52	5	13	Mercres s LÉZIN, év.	} Nébuleux.
6	50	5	14	Jeudi s Valentin, mart.	
6	49	5	15	Vendres s Faustln et Jovite, mart.	} Froid.
6	47	5	16	Samedi s Onésime,	
6	46	5	17	DIM. QUINQUAGESIME.	} Trouble et Pluie.
6	44	5	18	Lundi ste Isabelle,	
6	43	5	19	Mardi s Eucher,	} Beau.
6	41	5	20	Mercres LES CENDRES.	
6	40	5	21	Jeudi s Raymond de Penn.	} Verglôt.
6	38	5	22	Vendres Chaire de s Pierre à Antio.	
6	37	5	23	Samedi s Nestor,	} Vent Froid.
6	35	5	24	DIM. s Mathias, apôtre,	
6	34	5	25	Lundi s Léandre,	} Variable.
6	32	5	26	Mardi ste Honorine,	
6	30	5	27	Mercres 4 Tems, s Romain.	} Doux.
6	29	5	28	Jeudi s Aubin, évêque,	

PRONOSTICS DU TEMPS.

DE L'HOMME.—Lorsque les personnes faibles et nerveuses, ou affectées de rhumatismes, de darts, de cors aux pieds, de durillons, de cicatrices, &c., ressentent des douleurs ou des démangeaisons vives, c'est un signe de mauvais temps. Une grande tendance au sommeil dans le jour et plus d'accablement que de coutume, sans cause appréciable, annoncent que la pluie n'est pas éloignée.

DES ANIMAUX.—Lorsque les oies, les canards et les autres oiseaux aquatiques, volent çà et là pendant le beau temps, en poussant des cris et se plongent dans l'eau, c'est un indice de pluie et d'orage.

Si les coqs chantent le soir et à des heures extraordinaires; si les corneilles et les geais crient plus que de coutume; si les pigeons s'élèvent avec précipitation dans l'air, puis se retirent dans leurs colombiers pour ne plus sortir; si les oiseaux s'épluchent, lustrent leurs plumes et se retirent dans le milieu des arbres et des buissons, on peut être certain d'avoir de la pluie.

On a à peu près la même certitude, si les grenouilles coussent plus longtemps qu'à l'ordinaire; si les crapauds se montrent le soir en plus grand nombre; si les poissons, par un temps clair, se tiennent à la surface des eaux ou sautent fréquemment au-dessus; si les vers de terre et les limaçons sortent de leurs retraites; si les abeilles s'écartent peu de la ruche, ou y reviennent en foule avant la nuit sans être entièrement chargées; si les fourmis interrompent leurs travaux et se retirent dans leurs galeries; si les chats se lèvent et se promènent plus que de coutume.

Lev.	Cou.	MOIS
H.M.	H.M.	
6	27	5 33
6	26	5 34
6	24	5 36
6	22	5 38
6	21	5 39
6	19	5 41
6	18	5 42
6	16	5 44
6	15	5 45
6	14	5 46
6	12	5 48
6	10	5 50
6	8	5 52
6	7	5 53
6	5	5 55
6	4	5 56
6	2	5 58
6	0	6 0
5	59	6 1
5	57	6 3
5	56	6 4
5	54	6 6
5	52	6 8
5	51	6 9
5	49	6 11
5	47	6 13
5	46	6 14
5	44	6 16
5	43	6 17
5	41	6 19
5	40	6 20

lent plus que de coutume et rasant la surface. Les mouches, les importuns qu'à l'ordinaire ceux qui les approchent. Le temps est-il chaud? s'ourdissent sa toile de fil seulement de fils très-fins. Lorsque les hirondelles que les cousins, les côtés, à la chute du jour, assuré du beau temps.

DES VÉGÉTAUX.—Les fleurs sont pendantes et couvrent d'autres se ferment; sent; les pélicules des têtes du chardon se gonflent, les fenêtres se gonflent,



MARS. Le ☉ entre au ♍ le 20 à 3h 29m Soir.

☉ le 5 à 11h 22m Soir.

☾ le 19 à 0h 53m Matin.

● le 21 à 6h 6m Mat.

☽ le 28 à 5h 50m Soir.

Lev.	Cou.	SION	SEMS.	F E T E S.	TEMPÉRATURE.
H. m.	H. m.				
6 27	5 33	1	Vendre	4 Tems, s Pothin,	} Neige et Vent.
6 26	5 34	2	Samedi	4 Tems, s Cunégonde,	
6 24	5 36	3	DIM.	s Boniface.	
6 22	5 38	4	Lundi	s Casimire, Roi,	} Verglas.
6 21	5 39	5	Mardi	s Frédéric, Duc,	
6 19	5 41	6	Mercre	ste Colette, vierge.	} Vent Froid du N. O.
6 18	5 42	7	Jeudi	s Thomas d'Aquin, doct.	
6 16	5 44	8	Vendre	s Jean de Dieu, Con.	} Clair et Froid.
6 15	5 45	9	Samedi	ste Françoise, veuve,	
6 14	5 46	10	DIM.	40 Martyrs. s Landry,	
6 12	5 48	11	Lundi	s Euloge,	} Inconstant.
6 10	5 50	12	Mardi	s Grégoire, pape et doct.	
6 8	5 52	13	Mercre	ste Euphrasie,	} Grésil.
6 7	5 53	14	Jeudi	s Rufin,	
6 5	5 55	15	Vendre	ste Mathilde,	} Vent Froid.
6 4	5 56	16	Samedi	s Abraham,	
6 2	5 58	17	DIM.	s Zacharie,	} Beau.
6 0	6 0	18	Lundi	s Cyrille, év.	
5 59	6 1	19	Mardi	s Joseph,	} Vent.
5 57	6 3	20	Mercre	s Engène,	
5 56	6 4	21	Jeudi	s Benoit,	} Beau.
5 54	6 6	22	Vendre	s Octavien,	
5 52	6 8	23	Samedi	s Victoriën,	} Variable.
5 51	6 9	24	DIM.	s Agapit, év.	
5 49	6 11	25	Lundi	ANNONCIATION.	} Couvert.
5 47	6 13	26	Mardi	s Ludger, év.	
5 46	6 14	27	Mercre	s Ruper,	} Beau.
5 44	6 16	28	Jeudi	s Gontran, roi,	
5 43	6 17	29	Vendre	s Eustrase,	
5 41	6 19	30	Samedi	s Rieul,	
5 40	6 20	31	DIM.	DES RAMEAUX.	

lent plus que de coutume dans la poussière, enfin si les hirondelles volent très-bas et rasant la surface de la terre et des eaux.

Les mouches, les puces et autres insectes sont-ils plus avides de sang et plus importuns qu'à l'ordinaire; les abeilles sont-elles plus irritables et attaquent-elles ceux qui les approchent, c'est un indice d'orage.

Le tems est-il chaud, et doit-il se fixer au beau, l'araignée fileuse des jardins ourdit sa toile de fils très-longs et très-nombreux; doit-il pleuvoir elle la compose seulement de fils très-courts.

Lorsque les hirondelles et les grands oiseaux de proie s'élèvent très-haut: lorsque les cousins, les moucheron, les bannetons et autres insectes volent de tous côtés, à la chute du jour; lorsque les chauve-souris se montrent en quantité, on est assuré du beau temps.

DES VÉGÉTAUX.—A l'approche de la pluie, les feuilles de la plupart des plantes, sont pendantes et comme flétries; les fleurs d'un grand nombre ne s'ouvrent point d'autres se ferment souvent, même un jour à l'avance: celles des trèfles se redressent; les pédicules de plusieurs mousses, éprouvent une torsion considérable. Les têtes du chardon se serrent et se ferment; les bois, les boiseries, les portes et les fenêtres se gonflent, &c.



AVRIL. Le ☉ entre au 8 le 20 à 3h 52m Mat.

☉ le 4 à 9h 46m Matin.

● le 19 à 8h 54m Matin.

☾ le 11 à 7h 13m Soir.

☽ le 27 à 0h 49m Soir.



Lev.		Cou.		SEMS.	FETES.	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.	H.M.	H.M.			
5 39	6 21	1	Lundi	s Irène,	} <i>Variabl.</i>	
5 37	6 23	2	Mardi	s Hégésipe,		
5 35	6 25	3	Mercres	s Gautier, abbé,		
5 33	6 27	4	Jeudi	s Isidore,	○ } <i>Couvert,</i>	
5 31	6 29	5	Vendres	s Antipas.		
5 30	6 30	6	Samedi	s Florentin,	} <i>Pluie.</i>	
5 28	6 32	7	DIM.	PAQUES.		
5 27	6 33	8	Lundi	} De dévotion,	} <i>Beau.</i>	
5 25	6 35	9	Mardi	} De dévotion,		
5 24	6 36	10	Mercres	s Paterne,	☾ } <i>Pluvieux.</i>	
5 23	6 37	11	Jeudi	s Eleuthere,		
5 21	6 39	12	Vendres	s Elphège,	} <i>Beau.</i>	
5 20	6 40	13	Samedi	s Théotime,		
5 18	6 42	14	DIM.	1 ap. Pâques, Quasimodo,	} <i>Beau.</i>	
5 16	6 44	15	Lundi	s François de Paul.		
5 15	6 45	16	Mardi	s Hugues.	} <i>Passable.</i>	
5 13	6 47	17	Mercres	ste Rosalie,		
5 12	6 48	18	Jeudi		● } <i>Beau.</i>	
5 10	6 50	19	Vendres	ste Cornélie,		
5 9	6 51	20	Samedi	s Hugues,	} <i>Pluie.</i>	
5 7	6 53	21	DIM.	s Fran. de Paul,		
5 6	6 54	22	Lundi	s Soter, et Caius, marts.	} <i>Assez beau.</i>	
5 4	6 56	23	Mardi	s George,		
5 3	6 57	24	Mercres	s V. Ferrier,	} <i>Beau Temps</i>	
5 1	6 59	25	Jeudi	s Marc,		
5 0	6 0	26	Vendres	ss Clet et Marcellin,	☽ } <i>Passable.</i>	
4 58	7 2	27	Samedi	s Polycarpe,		
4 57	7 3	28	DIM.	ste Famille,	} <i>Passable.</i>	
4 55	7 5	29	Lundi	s Robert.		
4 54	7 7	30	Mardi	ste Catherine de Sienne.		

Lev.		Cou.		SEMS.	FETES.	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.	H.M.	H.M.			
4 53	7 7	7	1			
4 52	7 8	8	2			
4 50	7 10	10	3			
4 49	7 11	11	4			
4 47	7 13	13	5			
4 46	7 14	14	6			
4 44	7 16	16	7			
4 43	7 17	17	8			
4 42	7 18	18	9			
4 41	7 19	19	10			
4 39	7 21	21	11			
4 38	7 22	22	12			
4 37	7 23	23	13			
4 36	7 24	24	14			
4 35	7 25	25	15			
4 34	7 26	26	16			
4 32	7 28	28	17			
4 31	7 29	29	18			
4 30	7 30	30	19			
4 29	7 31	31	20			
4 28	7 32	32	21			
4 27	7 33	33	22			
4 27	7 33	33	23			
4 26	7 34	34	24			
4 25	7 35	35	25			
4 24	7 36	36	26			
4 23	7 37	37	27			
4 22	7 38	38	28			
4 21	7 39	39	29			
4 20	7 40	40	30			
4 19	7 41	41	31			

MANIERE DE PURIFIER L'EAU.—De toutes les purifications de l'eau, la plus simple est d'abord le repos, ensuite la filtration. Cette opération se fait dans des jarres ou fontaines, sur du sablon fin ou sur une composition poreuse, composée de sablon, de charbon et de quelque ciment spongieux qui les aglutine comme dans les pierres ou grès à filtrer. Il est certain que si le repos ne clarifie pas autant l'eau que le filtre, il lui laisse du moins la saveur franche et naturelle, tandis que les filtres les plus nets communiquent toujours quelque goût. Parmi les filtres, celui qui s'empare le mieux des parties fétides, hydrogénées et carburées des eaux impures, est le charbon pulvérisé; c'est en faisant traverser une composition de charbon en poudre, avec un ciment poreux, qu'on purifie l'eau de la Seine.

Frappé de cette propriété du charbon, M. Borthollet en a fait une heureuse application aux tonneaux d'eau qu'on embarque pour les longues traversées; car il arrivait après un certain temps que cette eau se putréfiait. Il suffit pour prévenir cet inconvénient, de charbonner l'intérieur des tonneaux dans lesquels on la recueille; pour cela, on jette dedans du sarment bien sec ou des brindilles de bois et on les allume. On entretient ce feu jusqu'à ce que tous les points du fond soient carbonisés à une épaisseur de deux ou trois lignes; on carbonise ensuite le pourtour et le fond supérieur de la même manière. Quand le tonneau est ainsi préparé, l'eau ne

peut plus se charger qu'elle avait.

On a proposé plusieurs vaisseaux, en l'agitant, ce moyen est très-efficace.

Pour conserver l'eau dans les futailles ordinairement pendant cinq à six jours, on se sert d'une toile ou plâtre

LE BON CONSEIL.—Les incisives, pour nous servir de boisson. C'est une sorte de boisson. C'est un mac; et cependant on ne peut pas dire que ce soit des bières fermentées, car elles ne contiennent pas autant de poisons mélangés et buvez de l'eau.

2m Mat.

Matin.

Soir.

NATURE.

ls.

t.

us.

ble.

beau.

Tem

ble.

u. la plus
it dans des
omposée de
omme dans
utant l'eau
dis que les
ltres, celui
eaux impu-
de charbon

ureuse ap-
ées; car il
ar prévenir
la recueill-
e bois et on
ent carbon-
rtour et le
é, l'eau ne



MAI. Le ☉ entre aux ♀ le 21 à 4h. 9m. **Matin.**

☉ le 3 à 7h 52m **Soir.**

● le 19 à 8h 45m **Matin.**

☾ le 11 à 1h 53m **Soir.**

☽ le 26 à 5h 56m **Matin.**

Lev.	Coq.	MOIS	SEMS.	FETES.	TEMPERATURE
H.M	H.M.				
4 53	7 7	1	Mercre	ss Philippe et Jacques, apt.	} <i>Gelée Blanche.</i>
4 52	7 8	2	Jeudi	s Athanase,	
4 50	7 10	3	Vendre	Invention de la ste Croix, ☉	} <i>Trouble.</i>
4 49	7 11	4	Samedi	ste Monique, veuve,	
4 47	7 13	5	DIM.	s Pie V. pape,	} <i>Beau.</i>
4 46	7 14	6	Lundi	s Jean, à la Porte Latine,	
4 44	7 16	7	Mardi	s Stanislas,	} <i>Variab's.</i>
4 43	7 17	8	Mercre	Apparition de s Michel,	
4 42	7 18	9	Jeudi	s Grégoire de Nasianse, év. dr	} <i>Pluie.</i>
4 41	7 19	10	Vendre	ste Restitue,	
4 39	7 21	11	Samedi	s Mammert.	} <i>Inconstant.</i>
4 38	7 22	12	DIM.	ss Nérée et Achille,	
4 37	7 23	13	Lundi	Rogation,	} <i>Tonnerre.</i>
4 36	7 24	14	Mardi	Rog. s Paschal Baylon,	
4 35	7 25	15	Mercre	Rog. s Venant, mart.	} <i>Beau.</i>
4 34	7 26	16	Jeudi	ASCENSION, oct. d'ob.	
4 32	7 28	17	Vendre	s Bernardin,	} <i>Pluie.</i>
4 31	7 29	18	Samedi	s Ubalde,	
4 30	7 30	19	DIM.	s Philippe de Néri,	} <i>Passable.</i>
4 29	7 31	20	Lundi	s Hubert,	
4 28	7 32	21	Mardi	s Pamplil,	} <i>Chaud.</i>
4 27	7 33	22	Mercre	s Péronnille.	
4 27	7 33	23	Jeudi	s Clotilde,	} <i>Pluie.</i>
4 26	7 34	24	Vendre	s Erasme,	
4 25	7 35	25	Samedi	s Norbert,	} <i>Agréab'e.</i>
4 24	7 36	26	DIM.	PENTECOTE, s Gilbert,	
4 23	7 37	27	Lundi	Seconde Fête, s Médard,	} <i>Variable.</i>
4 22	7 38	28	Mardi	Troisième Fête, s Désiré,	
4 21	7 39	29	Mercre	4 Temps, s Antonin, év. mart.	} <i>Variable.</i>
4 20	7 40	30	Jeudi	s Ferdinand,	
4 19	7 41	31	Vendre	4 Temps,	

peut plus se charger du principe extractif du bois et prendre l'odeur du croqui, qu'elle avait.

On a proposé plus récemment de purifier l'eau corrompue des tonneaux, dans les vaisseaux, en l'agitant avec de l'oxide de manganèse. M. Périnet assure que ce moyen est très-efficace.

Pour conserver l'eau dans des voyages de longs cours, quelques marins mettent dans les futailles ordinaires, plein les deux mains de chaux vive, la laissent reposer cinq à six jours, puis les rincent bien, les remplissent d'eau, et couvrent la bonde d'une toile ou plutôt d'une plaque de fer-blanc trouée.

LE BON CONSEIL.—La nature nous a accordé des dents machelières et des dents incisives, pour nous rendre propres à toute espèce de nourriture : nous sommes à la fois carnivores, herbivores, et frugivores, mais elle ne nous a indiqué qu'une seule sorte de boisson. C'est l'eau qui par sa vertu digestive, aide au travail de l'estomac; et cependant nous introduisons, à force, par notre gosier, des vins capiteux. des bières fermentées, et jusqu'à des eaux-de-vie de plus de vingt degrés! C'est autant de poisons mes chers lecteurs, oui c'est autant de poisons. Croyez cela.... et buvez de l'eau.



JUIN. Le ☉ entre à ☉ le 21 à Midi 40m.

☉ le 2 à 6h 53m Matin.

● le 17 à 6h 16m Soir.

☾ le 10 à 7h 27m Matin.

☽ le 24 à 10h 34m Matin.



Lev.	Cou.	MOIS.	SEMS.	FETES.	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.				
4 19	7 41	1	Samedi	Tempus, ste Marguerite	} Trouble.
4 18	7 42	2	DIM.	Ste. FRINITE', s Barnabé, ☉	
4 17	7 43	3	Lundi	s Antoine de Pad.	} Eau.
4 17	7 43	4	Mardi	s Basil, év. et doct.	
4 16	7 44	5	Mercres	s Modest,	} Variable.
4 16	7 44	6	Jeudi	FETE-DIEU, Oct. s Féréal,	
4 15	7 45	7	Vendres	s Avit, abbé,	
4 15	7 45	8	Samedi	ste Marine,	} Beau.
4 14	7 46	9	DIM.	Procession, s Hospice,	
4 14	7 46	10	Lundi	ste Julie, veuye,	} Tonnerre.
4 14	7 46	11	Mardi	s Didier,	
4 13	7 47	12	Mercres	s Donatien,	} Nibuleux.
4 13	7 47	13	Jeudi	s Urban,	
4 13	7 47	14	Vendres	s Silvère, mart.	} Pluie.
4 13	7 47	15	Samedi	s Hildevert,	
4 13	7 47	16	DIM.	s Germain,	} Variable.
4 12	7 48	17	Lundi	s Maximin,	
4 12	7 48	18	Mardi	s Eusèbe, mart.	} Possible.
4 12	7 48	19	Mercres	s Paulin,	
4 12	7 48	20	Jeudi	ste Aquipinus,	} Beau.
4 12	7 48	21	Vendres	s Louis de Gonzague,	
4 12	7 48	22	Samedi	Jeûne,	} Couvert.
4 12	7 48	23	DIM.	sol. de s Jean Baptiste,	
4 12	7 48	24	Lundi	s Jean Baptiste,	} Beau.
4 12	7 48	25	Mardi	s Guillaume,	
4 13	7 47	26	Mercres	s Martial,	} Beau.
4 13	7 47	27	Jeudi		
4 13	7 47	28	Vendres	s Pélagie,	
4 13	7 47	29	Samedi	ss PIERRE et PAUL,	
4 13	7 47	30	DIM.	Commé. de s Paul.	

Lev.	Cou.	MOIS.
H. M.	H. M.	
4 13	7 47	1
4 14	7 46	2
4 14	7 46	3
4 15	7 45	4
4 15	7 45	5
4 16	7 44	6
4 16	7 44	7
4 17	7 43	8
4 17	7 43	9
4 18	7 42	10
4 19	7 41	11
4 20	7 40	12
4 21	7 39	13
4 21	7 39	14
4 22	7 38	15
4 23	7 37	16
4 24	7 36	17
4 25	7 35	18
4 26	7 34	19
4 27	7 33	20
4 28	7 32	21
4 29	7 31	22
4 30	7 30	23
4 31	7 29	24
4 32	7 28	25
4 33	7 27	26
4 34	7 26	27
4 36	7 24	28
4 37	7 23	29
4 38	7 22	30
4 39	7 21	31

COLLE, &c.— On a dernièrement réussi à composer une Gln ou Colle, parfaitement à l'épreuve de l'eau, et qui a de plus la propriété de se sécher aussitôt après son application. La méthode de la faire est très simple; elle consiste d'abord à faire tremper de la colle forte ordinaire dans de l'eau, jusqu'à ce qu'elle s'amollisse (on devra la retirer toutefois avant qu'elle n'ait perdu sa force primitive:) après quoi on la met dissoudre dans de l'huile de lin ordinaire, sur un feu très-doux, jusqu'à ce qu'elle se prenne comme une gelée.

On peut ensuite s'en servir pour joindre toutes les choses qu'on désirera réunir l'une contre l'autre, puisque cette colle, outre sa force et sa durée, a l'avantage de pouvoir soutenir et braver l'action du feu.—Il est inutile d'ajouter combien cette découverte est utile, car chacun est à même de l'apprécier en faisant l'essai.

ANECDOTE.—N'est-ce pas extraordinaire disait un Conseiller à un de ses amis, de voir la manière dont les Conseillers délitaient et législaient en Afrique. Ils font d'abord remplir des cruches pleines d'eau et se baignent trois fois avant de procéder. Je connais quelque chose de plus extraordinaire, répondit l'ami, c'est un certain pays où les Cruches elles-mêmes tiennent Conseil.

SAUCISSON
de porc, hac
livres de pou
pétrissez ens
avoir lié un
pour éviter
grosneur. C
on les suspen
griller ou rô

FROMAGE
de pommes
réduites en
à celle de la
sonne de se
ils se bonifi



JUILLET. Le ☉ entre au ♀ le 22 à 11h. 35m. 50m.

☉ le 1 à 7h 30m Sr. ● le 17 à 2h 28m M. ☉ le 31 à 10h
☾ le 9 à 11h 13m Sr. ☽ le 23 à 4h 40m Sr. 8m Matin.

Lev.	Cou.	SIOK	SEMS.	F E T E S .	TEMPERATURE.
Il. M.	H. M.				
4 13	7 47	1	Lundi	s Jean de Facundo, ☉	} Beau.
4 14	7 46	2	Mardi	Visitation de la ste Vieig ³ ,	
4 14	7 46	3	Mercres	ste Zoé,	} Inconstant.
4 15	7 45	4	Jeudi	ste Lucie,	
4 15	7 45	5	Vendres	s Vilibald.	
4 16	7 44	6	Samedi	ste Elizabeth,	} Pluvieux.
4 16	7 44	7	DIM.	ste Victoire,	
4 17	7 43	8	Lundi	ste Julienne, vierge,	} Orage.
4 17	7 43	9	Mardi	ste Victoire,	
4 18	7 42	10	Mercres	VII Frères Martyrs,	} Très Beau.
4 19	7 41	11	Jeudi	s Jean Gualbert.	
4 20	7 40	12	Vendres	s Anaclel,	} Pesant.
4 21	7 39	13	Samedi	s Bonaventure,	
4 21	7 39	14	DIM.	DEDICACE, Oct.	} Pluie.
4 22	7 38	15	Lundi	s N. D. du Mont-Carmel,	
4 23	7 37	16	Mardi	s Alexis,	} Variable.
4 24	7 36	17	Mercres	s Camille de Lellis,	
4 25	7 35	18	Jeudi	s Vincent de Paul,	} Désagréable.
4 26	7 34	19	Vendres	s Jérôme Emilien,	
4 27	7 33	20	Samedi	s Victor,	} Chaud.
4 28	7 32	21	DIM.	ste Magdeleine,	
4 29	7 31	22	Lundi	s Apollinaire, év. mart.	} Berc.
4 30	7 30	23	Mardi	s Henri,	
4 31	7 29	24	Mercres	s Jacques,	} Variable.
4 32	7 28	25	Jeudi	ste Christine,	
4 33	7 27	26	Vendres	ste Anne,	} Beau.
4 34	7 26	27	Samedi	s Pantaleon,	
4 36	7 24	28	DIM.	ss Nazaire, &c. marts,	} Inc. n. tant.
4 37	7 23	29	Lundi	ste Marthe,	
4 38	7 22	30	Mardi	s Germain.	
4 39	7 21	31	Mercres	Oct. Déd. ss Jean et Paul, ☉	

ÉCONOMIE DOMESTIQUE.

SAUCISSONS AUX POMMES DE TERRE, (PATATES)—Prenez une livre de chair de porc, hachez-la, vous la ferez cuire à moitié; mélez cette chair avec quatre livres de pommes de terre, écrasées et battues en pâte: salez, poivrez et épicez; pétrissez ensuite avec soin; ayez des boyaux bien nettoyés, remplissez-les après, avoir lié un de leurs bouts; piquez le boyau à plusieurs endroits avec une épinglée pour éviter qu'il ne crève en cuisant; pressez le bien pour le rendre d'une égale grosseur. On les laisse se ressuyer dans un linge pendant trois jours, et ensuite on les suspend au plafond. C'est un manger très-agréable, que l'on fait cuire, griller ou rôtir au besoin.

FROMAGE AUX POMMES DE TERRE.—On fait bouillir une quantité suffisante de pommes de terre, après les avoir pelées et pétries jusqu'à ce qu'elles soient réduites en pâte. On ajoute du caillé de lait doux, non écrémé, en quantité égale à celle de la pomme de terre, quelquefois même en quantité moindre. On assai-sonne de sel et de poivre, et de douze à vingt heures après on forme les fromages; ils se bonifient en vieillissant.

quelque part un terrain sec. Le topographe peut utiliser
les extrémités des coins...



le 8 à 1h 2m Soir.

le 15 à 9h 41m Matin.

le 22 à 1h 35m Matin.

le 30 à 2h 1m Matin.



Lev.	Cou.	MOIS.	SEMS.	F E T E S .	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.				
4 40	7 20	1	Jeudi	s Pierre aux Liens,	} Beau.
4 41	7 19	2	Vendres	s Etienne, p. m.	
4 42	7 18	3	Samedi	Invention de s Etienne,	} Variable.
4 43	7 17	4	DIM.	s Dominique,	
4 45	7 15	5	Lundi	N. D. des Neiges,	} Pluie.
4 46	7 14	6	Mardi	Transfig. de N. S.	
4 47	7 13	7	Mercres	s Cajétan,	} Beau.
4 48	7 12	8	Jeudi	ss Cyriac, &c.	
4 50	7 10	9	Vendres	s Aumer,	} Couvert.
4 51	7 9	10	Samedi	s Laurent, mart. Jeûne,	
4 52	7 8	11	DIM.	ste Suzanne.	} Tens agréable.
4 54	7 6	12	Lundi	ste Claire,	
4 55	7 5	13	Mardi	s Hippolyte.	} Pluie.
4 58	7 3	14	Mercres	s Athanase,	
4 59	7 2	15	Jeudi	ASSUMPTION, s. Napoléon.	} Beau.
5 07	0 16	16	Vendres	s Hyacinthe,	
5 16	59 17	17	Samedi	s Julien.	} Orageux.
5 36	57 18	18	DIM.	ste Hélène,	
5 46	56 19	19	Lundi	s Donat.	} Passable.
5 66	54 20	20	Mardi	s Bernard,	
5 76	53 21	21	Mercres	ste Jeanne de Chantal.	} Trouble et Pluie.
5 96	52 22	22	Jeudi	s Symphorien,	
5 106	50 23	23	Vendres	s Phil. de Beniti,	} Variable.
5 116	49 24	24	Samedi	s Barthélemi ap.	
5 136	47 25	25	DIM.	s Louis,	} Beau.
5 146	46 26	26	Lundi	s Zéphirin,	
5 166	44 27	27	Mardi	s Joseph de Calasantz.	} Couvert.
5 176	43 28	28	Mercres	s Augustin,	
5 196	41 29	29	Jeudi	Décol. s Jean Bte.	} Clair.
5 206	40 30	30	Vendres	ste Rose de Lima,	
22 6	38 31	31	Samedi	s Raymond Nonnat.	} Trouble.

Lev.	Cou.	MOIS.	
H.M.	H.M.		
5 23	6 37	1	D
5 25	6 35	2	L
5 26	6 34	3	M
5 28	6 32	4	M
5 29	6 31	5	J
5 31	6 29	6	V
5 32	6 28	7	S
5 34	6 26	8	D
5 35	6 25	9	L
5 37	6 23	10	M
5 38	6 22	11	M
5 40	6 20	12	J
5 42	6 18	13	V
5 43	6 17	14	S
5 45	6 15	15	D
5 47	6 13	16	L
5 48	6 12	17	M
5 50	6 10	18	M
5 51	6 9	19	J
5 53	6 7	20	V
5 55	6 5	21	S
5 56	6 4	22	D
5 58	6 2	23	L
6 0	5 0	24	M
6 1	5 59	25	M
6 3	5 57	26	J
6 4	5 56	27	V
6 6	5 54	28	S
6 8	5 53	29	D
6 9	5 51	30	L

NOUVELLES VEILLEUSES ECONOMIQUES.— Il est un moyen bien simple et peu dispendieux de se procurer, à volonté, une lumière à peu près égale à celle que produit une lampe de nuit ordinaire. On choisit, pour cet objet, une fiole de verre clair, blanc et de forme longue : on y place un morceau de phosphore de la grosseur d'un pois, sur lequel on verse, en prenant les précautions pour éviter que la bouteille n'éclate, de l'huile d'olive fine, qu'on a préalablement chauffée jusqu'à l'ébullition. Lorsque la fiole est au tiers pleine, on la bouche soigneusement. — Toutes les fois qu'on veut s'en servir, on la débouche pour renouveler l'air, on la referme de suite, et l'espace vide de la fiole paraît lumineux, et donne une clarté suffisante pour qu'on puisse voir parfaitement l'heure sur le cadran d'une montre. Quand la lumière disparaît, on n'a qu'à donner de l'air et remettre le bouchon ; elle reparait à l'instant même. Dans les temps froids, il est bon, avant d'ouvrir la bouteille, de la réchauffer pendant quelques instans entre les mains. On a remarqué qu'une bouteille, ainsi préparée, qu'on appelle *bouteille lumineuse*, dont on se servirait toutes les nuits, pourrait durer pendant six mois.

CEANDELLES ECONOMIQUES.— On fait bouillir dans de l'eau des os à petit bouillon, et sur 80 livres d'os cassés, on peut retirer 14 livres de graisse purifiée.

Cette graisse, pour la durée et qui ne produit pas de fumée. Ces chandelles ont la consistance pour donner assez de lumière. MOYEN D'ENTRETIEN de la cheminée, de courir d'air et de peu de feu ; la

CHARDONS. peu grand et de époque on les

Matin.
Matin.
Matin.



le 7 à 1h 1m Matin.
le 13 à 5h 23m Soir.

le 20 à 2h 21m Soir.
le 28 à 6h 22m Soir.

ATURE.

Lev.	Cou.	SION	SEMS.	F E T E S.	TEMPÉRATURE.
H.M.	H.M.				
5 23	6 37	1	DIM.	s Gilles.	} Pluie.
5 25	6 35	2	Lundi	s Etienne, conf.	
5 26	6 34	3	Mardi	s Just,	} Variable.
5 28	6 32	4	Mercr	ste Rosalie,	
5 29	6 31	5	Jeudi	ste Reine,	} Beau.
5 31	6 29	6	Vendre	s Onésipe,	
5 32	6 28	7	Samedi	s Cloud,	} Orageux.
5 34	6 26	8	DIM.	Nativité de la ste. Vierge.	
5 35	6 25	9	Lundi	s Omer.	} Beau.
5 37	6 23	10	Mardi	s Nicolas Tolentin.	
5 38	6 22	11	Mercr	ste Euphémie,	} Pluie.
5 40	6 20	12	Jeudi	s Raphaël,	
5 42	6 18	13	Vendre	s Aimé, év.	} Orageux.
5 43	6 17	14	Samedi	Exaltation de la ste Croix.	
5 45	6 15	15	DIM.	s Nom de Marie,	} Eau
5 47	6 13	16	Lundi	ss Corneille et Cyprien,	
5 48	6 12	17	Mardi	Stigmates s François.	} Inconstant.
5 50	6 10	18	Mercr	s Joseph de Cupertino,	
5 51	6 9	19	Jeudi	ss Janvier, &c.	} Beau.
5 53	6 7	20	Vendre	ss Eustache, &c.	
5 55	6 5	21	Samedi	s Mathieu, ap.	} Variable.
5 56	6 4	22	DIM.	s Thomas de Vill.	
5 58	6 2	23	Lundi	s Lin.	} Pluie.
6 0	5 0	24	Mardi	N. D. de la Merci,	
6 1	5 59	25	Mercr	s Firmin,	} Beau.
6 3	5 57	26	Jeudi	ste Justine.	
6 4	5 56	27	Vendre	ss Côme & Damien,	} Variable.
6 6	5 54	28	Samedi	s Vincelas.	
6 8	5 53	29	DIM.	s Michel.	} Pluvieux.
6 9	5 51	30	Lundi	s Jérôme.	

Cette graisse, sans être mélangée, fournit des chandelles d'excellente qualité, pour la durée et pour la lumière jetée par une flamme qui n'a aucun pétilllement et qui ne produit aucune odeur désagréable lorsqu'on l'éteint.

Ces chandelles économiques ne coulent pas ; elles n'ont que le défaut de ne pas avoir la consistance requise et d'être trop grasse au toucher. Mais on peut leur donner assez de consistance, en y ajoutant un dixième de suif de mouton.

MOYEN D'ETEINDRE LE FEU DANS UNE CHEMINÉE.—Prenez une poignée de soufre en poudre, la jeter dans le foyer, et fermer en même temps l'ouverture de la cheminée, de façon qu'il reste seulement un petit soupirail pour ménager un courant d'air et entretenir l'embranchement du soufre, qui ne doit être jeté que sur peu de feu ; la suie tombe bientôt par flocons et l'incendie cesse.

ÉCONOMIE RURALE.

CHARDONS.—C'est ordinairement vers la fin de Mai, lorsque le blé est déjà un peu grand et en tuyaux qu'on peut réussir à détruire les chardons. Lorsqu'à cette époque on les coupe entre deux terres ils ne repoussent plus, tandis que si on les

...préciser un terrain sec. Le topinambour peut utiliser
...la long des clôtures, les extrémités des cointres ou

le 6 à 11h 15m Matin. le 20 à 7h 10m Matin. le 13 à 2h 13m Matin. le 28 à 10h 54m Matin.

Lev.	Cou.	MOIS.	SEMS	FETES.	TEMPERATURE.
H.M.	H.M.				
9 10	5 50	1	Mardi	s Rémi,	} Trouble.
9 12	5 48	2	Mercres	s Angés-Gardiens,	
9 13	5 47	3	Jendi	s Candide.	
9 15	5 45	4	Vendres	s François d'Assise,	} Beau.
9 16	5 44	5	Samedi	s Placide, &c.	
9 18	5 42	6	DIM.	s Bruno,	} Variable.
9 19	5 41	7	Lundi	17. ste Foi, veuve,	
9 21	5 39	8	Mardi	ste Brigitte,	
9 23	5 37	9	Mercres	s Denis.	} Orageux.
9 24	5 36	10	Jeudi	s François de Borgia,	
9 26	5 34	11	Vendres	s Valeri,	} Gros Orage.
9 27	5 33	12	Samebi	s Donatien,	
9 29	5 31	13	DIM.	s Edouard,	
9 30	5 30	14	Lundi	18. s Callixte,	} Inconstant.
9 32	5 28	15	Mardi	ste Thérèse,	
9 33	5 27	16	Mercres	s Bertrand,	
9 35	5 25	17	Jeudi	ste Hedwidge, veuve,	} Beau.
9 37	5 23	18	Vendres	s Luc, évang.	
9 38	5 22	19	Samedi	s Amable,	} Couvert et Froid.
9 40	5 20	20	DIM.	s Jean de Canti,	
9 41	5 19	21	Lundi	19. s Hilarion.	
9 43	4 17	22	Mardi	ste Ur ule,	} Pluie.
9 44	5 16	23	Mercres	s Mellon,	
9 46	5 14	24	Jeudi	s Magloire,	} Variable.
9 48	5 12	25	Vendres	s Chrysante et Darie,	
9 49	5 11	26	Samedi	s Evariste,	
9 51	5 9	27	DIM.	s Florentin,	} Beau.
9 52	5 8	28	Lundi	s Simon et Jude, ap.	
9 54	5 6	29	Mardi	s Castor,	
9 55	5 5	30	Mercres	s Lucain,	
9 57	5 3	31	Jeudi	Jeûne. s Narcisse.	

coupe plutôt ils deviennent bientôt aussi grands qu'ils l'étaient. Cette opération, qu'on ne doit jamais négliger, se fait assez promptement au moyen d'un instrument composé d'une lame plate, étroite et tranchante par son extrémité; l'autre forme une douille, qui s'emmanche au bout d'un long bâton. L'ouvrier travaille en poussant l'instrument contre la racine du chardon.

CHENILLES.—On a dû souvent au hasard les découvertes les plus utiles: dans une matinée fraîche, un cultivateur, ayant examiné des flocons de laine et de petits morceaux d'étoffe qui se trouvaient accrochés à une haie, les trouva roulés sur eux-mêmes et remplis de chenilles; pour mettre à profit cette observation, il plaça sur les branches de ses arbres fruitiers, de petits morceaux de drap, et les chenilles s'empressèrent d'y chercher un asile contre le froid. On peut donc tirer parti de ce moyen pour opérer plus facilement la destruction de cet insecte nuisible.

NOUVEAU MOYEN DE BLANCHIR LE FIL DE LIN.—M. Juch fit bouillir quelques écheveaux de fil de lin à la manière accoutumée avec de la cendre pour en séparer la substance extractive. Après avoir séché le fil, on fit bouillir un de ces écheveaux (ou 1400 aunes de fil) avec trois onces de poudre de charbon pendant une heure, dans une quantité suffisante d'eau; après avoir été lavé et séché, ce fil



Lev.	Cou.	MOIS.	SEMS
H.M.	H.M.		
6 58	5 2	1	Ve
6 59	5 1	2	Sar
7 14	59	3	DI
7 24	58	4	Lur
7 44	56	5	Ma
7 54	55	6	Me
7 74	53	7	Jeu
7 84	52	8	Ve
7 104	50	9	Sar
7 114	49	10	DI
7 124	48	11	Lur
7 144	46	12	Ma
7 154	45	13	Ma
7 164	44	14	Jeu
7 164	43	15	Ve
7 184	42	16	Sar
7 194	41	17	DI
7 204	40	18	Lur
7 214	39	19	Ma
7 224	37	20	Me
7 234	36	21	Jeu
7 244	35	22	Ve
7 254	34	23	Sar
7 264	33	24	DI
7 274	32	25	Lur
7 284	30	26	Ma
7 294	31	27	Me
7 304	29	28	Jeu
7 314	29	29	Ve
7 324	28	30	Sar

avait acquis une belle couleur en le traitant avec

PANAI.—Le panai est un genre de tubercules anglais communs que de tous les temps on a consommé. Les vaches qui mangent de la dance de lait, d'un

DU TOPINAMBOUR.—Les tubercules de ce genre s'élevaient de cinquantaine de tubercules d'un rocher. On ne peut lever de terre que l'eau, on assaisonne avec du sel les tubercules convenables au topinambour. On peut le multiplier par semences ou par tubercules entiers l'année suivante; il faut par conséquent

Om. Soir.

Matin.

Matin.

ATURE.



NOVEMBRE Le ☾ entre au f' le 22 à 7h. 28m.M.

☾ le 4 à 7h 56m Matin.

☽ le 19 à 3h 9m Matin.

● le 11 à 1h 0m Soir.

☉ le 27 à 2h 26m Matin.

Lev.	Cou.	VISION	SEMS.	F E T E S.	TEMPERATURE
H.M.	H.M.				
6 58	5 2	1	Vendre	TOUSSAINT, d'obl.	} Couvert.
6 59	5 1	2	Samedi	Les Trépassés,	
7 14	59	3	DIM,	s Hubert,	} Froid.
7 24	58	4	Lundi	s Charles Borromé.	
7 44	56	5	Mardi	s Berth'ld,	} Beau.
7 54	55	6	Mercre	s Léonard,	
7 74	53	7	Jeudi	s Floren,	} Orage.
7 84	52	8	Vendre	stes. Reliques,	
7 104	50	9	Samedi	s Mathurin,	} Inconstant.
7 114	49	10	DIM.	s André Avellin,	
7 124	48	11	Lundi	s Martin, év.	} Plaisant un peu Froid.
7 144	46	12	Mardi	s René,	
7 154	45	13	Mercre	s Brice,	} Vent du N. O.
7 164	44	14	Jeudi	s Vénérende,	
7 164	43	15	Vendre	ste Gertrude,	} Pluie.
7 184	42	16	Samedi	s Edme,	
7 194	41	17	DIM.	s Grégoire Thaum.	} Venteux.
7 204	40	18	Lundi	s Aude,	
7 214	39	19	Mardi	ste Elizabeth,	} Neige.
7 224	37	20	Mercre	s Edmond,	
7 234	36	21	Jeudi	Présentation,	} Froid.
7 244	35	22	Vendre	ste Cécile,	
7 254	34	23	Samedi	s Clément,	
7 264	33	24	DIM.	s Séverin,	
7 274	32	25	Lundi	ste Catherine,	
7 284	30	26	Mardi	s Pierre d'Alexandrie,	
7 294	31	27	Mercre	s Vital,	
7 304	29	28	Jeudi	s Sosthène,	
7 314	29	29	Vendre	s Saturnin,	
7 324	28	30	Samedi	s André, ap.	

avait acquis une blancheur de beaucoup supérieure à celle qu'on peut lui donner en le traitant avec la cendre.

PANAIS.—Le panais trop négligé dans notre pays, est considéré par les cultivateurs anglais comme supérieur à la carotte, plus nourrissant, s'accommodant presque de tous les terrains, et supportant bien la gelée, après avoir été semé en automne. Les vaches laitières en sont très-avides, et il produit une grande abondance de lait, d'un très-bon goût.

Du TOPINAMBOUR.—C'est une espèce de tournesol dont la tige droite et ligneuse, s'élevé de cinq à six pieds. Au pied de la plante se trouvent rassemblés des tubercules d'un rouge verdâtre au dehors, et blancs à l'intérieur. On peut les lever de terre que tard en automne ou même le printemps. On les mange cuits dans l'eau, on assaisonne au lait, et de diverses manières. Les procédés de culture convenables au topinambour sont les mêmes que pour les pommes de terre. On peut le multiplier de diverses manières, mais principalement en replantant les tubercules entiers les plus murs et les plus nourris. Le topinambour craint l'humidité; il faut par conséquent préférer un terrain sec. Le topinambour peut utiliser



DECEMBRE. Le ☉ entre au ♋ le 21 à 8h.0m. Sr.

☾ le 4 à 3h 36m Matin. ☽ le 19 à 0h 36m Matin.

● le 11 à 2h 17m Mat. ☽ le 26 à 4h 36m Soir.

Lev.	Cou.	SEMS.	F E T E S.	TEMPERATURE
H. M.	H. M.			
7 33	4 27	1 DIM.	1 de l'Avent, s Eloi, év.	} Froid.
7 34	4 26	2 Lundi	ste Bibiane,	
7 34	4 26	3 Mardi	s François Xavier,	
7 35	4 25	4 Mercredi	s Pierre Chrysologue,	} Pluvieux
7 36	4 24	5 Jeudi	s Saban,	
7 37	4 23	6 Vendredi	s Nicolas,	
7 37	4 23	7 Samedi	s Ambroise,	} Variable.
7 38	4 22	8 DIM.	CONCEPTION, 2 de l'Av.	
7 38	4 22	9 Lundi	ste Léocadie,	
7 39	4 21	10 Mardi	s Valère,	} Nébuleux.
7 39	4 21	11 Mercredi	s Damase,	
7 39	4 21	12 Jeudi	s Corentin,	
7 40	4 20	13 Vendredi	ste Luce,	} Doux.
7 40	4 20	14 Samedi	s Irenée.	
7 40	4 20	15 DIM.	3 de l'Av. s Eusèbe,	
7 40	4 20	16 Lundi	ste Adélaïde.	} Vent Froid.
7 41	4 19	17 Mardi	s. Olimpe,	
7 41	4 19	18 Mercredi	Jeûne 4 Temps, s Graticn,	
7 41	4 19	19 Jeudi	s Thimoléon,	} Variable.
7 41	4 19	20 Vendredi	Jeûne 4 Ts. s s Philogone.	
7 41	4 19	21 Samedi	Jeûne 4 Ts. s Thomas, ap.	
7 41	4 19	22 DIM.	4 de l'Av. Zénon,	} Froid.
7 41	4 19	23 Lundi	s Servule,	
7 41	4 20	24 Mardi	Jeûne, ste Eugénie.	
7 41	4 19	25 Mercredi	NOEL, d'Ob.	} Neige.
7 40	4 19	26 Jeudi	s ETIENNE, de dévotion,	
7 40	4 12	27 Vendredi	s JEAN, de dévotion,	
7 40	4 13	28 Samedi	ss Innocents.	} Clair et Froid.
7 39	4 11	29 DIM.	s Thomas,	
7 40	4 13	30 Lundi	ste Colombe,	
7 39	4 18	31 Mardi	s Sylvestre.	} Variab's.

abouts où la charrue ne peut atteindre, des places vides entre des broussailles, les revers des fossés. On peut aussi les planter dans beaucoup de lieux ombragés où d'autres plantes ne réussiraient pas. Tels sont les vergers, les taillis, le nord de avenues et des bâtiments. Le topinambour une fois planté, se reproduit sans la bours annuels, dès qu'on a soin de laisser en terre quelques-uns des plus gros tubercules. On recommande de les planter en sillons à six pouces de distance entre chaque, ou bien à la charrue à douze pouces entre chaque rang et entre chaque plante, et à cinq ou six pouces de profondeur.



On prend la liberté de suggérer aux personnes qui achètent tous les ans cet Almanac qu'en le conservant pour coudre ensemble ou faire relier les divers numéros après un certain nombre d'années ce serait le moyen de se procurer un petit volume très utile sous le rapport du grand nombre de recettes et des autres morceaux que cet ouvrage contient.

Epoque

1492.—Christophe le 11 octobre à St.
1497.—Jean et Sa vrent la côte de Ter
1522.—Verazani, PAmérique, en pre
1535.—Jacques C jusqu'à Hochelaga,
1608.—Mr. de Ch
1629.—Louis et
Québec. 1632.—T
1639.—Fondation
1641.—Mr. de M
1644.—L'île est c
1660.—Monseigne
1663.—Etablisse
1666.—Mr. de Tr
1671.—Erection d
1685.—La popula
1688.—Les Iroque
commettent d'horrib
1690.—Mr. de Fro
Pamiral Phibs, venu
1711.—La flotte a
la tempête, et aban
1720.—Fortificatio
1756.—Arrivée du
rable affaire de Caril
continue ses concuss
1759.—Les Anglai
tion et reddition de
1760.—Capitulatio
1763.—Traité de P
1765.—Les impôts
1773.—Les habita
Législature Constitut
les lois du pays en for
1775.—Les colonie
quer l'INDEPENDAN
troupes continentales
dition de Montréal;
eux livré le 31 déc
1776.—Les Améric
diennes, sont forcés de
dancer de la part des
1778.—La Grande
1784.—On fait des
1791.—Acte constit
1792.—1ère. session
1794.—Etablisseme
1796.—Efforts pour
semblée, intrigues opé
1800.—Le gouvern
1803.—Actes accorq
quence des craintes qu
1809.—Conduite ar
chambre au sujet de l'
1810.—Le gouverne
de la province de se ch
colation; destruction
des membe

Epoques Principales de l'Histoire du Canada.

- 1492.—Christophe Colomb, Génois, fait voile de Palos le 3 août et aborde le 11 octobre à St. Salvador, l'une des îles Lucayes.
- 1497.—Jean et Sébastien Chabot, au service de Henry VII d'Angleterre, découvrent la côte de Terre-Neuve et une partie du golfe St. Laurent.
- 1522.—Verazani, au service de François Ier. découvre une grande partie de l'Amérique, en prend possession, et lui donne le nom de Nouvelle France.
- 1535.—Jacques Cartier, découvre le fleuve St. Laurent et le remonte 300 lieues jusqu'à Hochelaga, bourgade sauvage située où est à présent Montréal.
- 1608.—Mr. de Champlain fonde Québec.
- 1629.—Louis et Thomas Kirk, au service du Roi d'Angleterre, s'emparent de Québec.
- 1632.—Traité de St. Germain qui rend le Canada à la France.
- 1639.—Fondation de l'Hôtel-Dieu, à Sillery, et des Ursulines de Québec.
- 1641.—Mr. de Maisonneuve, gouv. de l'île de Montréal, en prend possession.
- 1644.—L'île est cédée à l'ordre de St. Sulpice de Paris.
- 1660.—Monseigneur de Laval, évêque de Pétrée, arrive en Canada.
- 1663.—Etablissement du gouvernement royal; Mr. de Mézy 1er. gouverneur;
- 1666.—Mr. de Tracy bâtit des forts sur la rivière Chambly.
- 1671.—Erection de Québec en siège épiscopal.
- 1685.—La population du Canada se montait alors à 10,000 âmes.
- 1688.—Les Iroquois attaquent Montréal, massacrent une partie des habitans, et commettent d'horribles cruautés dans toute l'île.
- 1690.—Mr. de Frontenac fait la guerre aux colonies anglaises; échec qu'éprouve l'amiral Phios, venu pour assiéger Québec. Guerre contre les Iroquois.
- 1711.—La flotte anglaise qui venait pour s'emparer du Canada, est battue par la tempête, et abandonne son projet, n'ayant ni forces ni moyens suffisans.
- 1720.—Fortifications de Québec et de Montréal sous la direction de Mr. de Léry.
- 1756.—Arrivée du marquis de Montcalm; expédition du fort Chouaguén; mémorable affaire de Carillon. 1757.—En l'absence de Mr. de Montcalm. Mr. Bigot continue ses concussions. Prise du Fort George sur le lac Champlain.
- 1759.—Les Anglais arment par mer et par terre contre le Canada; capitulation et reddition de Québec. Mort de Montcalm et de Wolfe.
- 1760.—Capitulation de Montréal et reddition de la colonie aux armes britanniques.
- 1763.—Traité de Paix, et cession du Canada à la Grande Bretagne.
- 1765.—Les impôts établis par le parlement d'Angleterre mécontentent les colonies.
- 1773.—Les habitans de la province forment des assemblées pour demander une Législature Constitutionnelle.—1774.—Acte du Parlement Impérial, qui déclare les lois du pays en force, et établit un conseil législatif.
- 1775.—Les colonies américaines passent du mécontentement au projet de conquérir l'INDEPENDANCE; Congrès à Philadelphie; invasion de la colonie par les troupes continentales et les milices américaines; brave défense des Canadiens; reddition de Montréal; expédition du général Arnold contre Québec; assaut infructueux livré le 31 décembre et où le général Montgomery est tué.
- 1776.—Les Américains pressés de toutes part par les troupes et les milices canadiennes, sont forcés de reculer et d'évacuer la province. Déclaration d'indépendance de la part des Etats-Unis.
- 1778.—La Grande Bretagne renonce au pouvoir de taxer ses colonies.
- 1784.—On fait des pétitions pour demander de nouveau une CONSTITUTION.
- 1791.—Acte constitutionnel qui divise la province en Haut et Bas Canada.
- 1792.—1ère. session du Parlement Provincial du Bas Canada; Mr. Pané orateur.
- 1794.—Etablissement des cours actuelles du Banc du Roi.
- 1796.—Efforts pour abolir l'usage de la langue française dans la Chambre d'Assemblée, intrigues opérées pour représenter la province comme en état de rébellion.
- 1800.—Le gouvernement s'empare des biens des Jésuites.
- 1803.—Actes accordant une extension de pouvoirs au gouvernement, en conséquence des craintes qu'inspirait à ce dernier la révolution française.
- 1809.—Conduite arbitraire de Sir James Henry Craig; difficultés entre lui et la chambre au sujet de l'éligibilité des juges; dissolution du Parlement.
- 1810.—Le gouverneur continue à mécontenter la législature et le peuple; offre de la province de se charger des dépenses de son gouvernement civil; nouvelle dissolution; destruction de l'imprimerie du CANADIEN par la force armée; emprisonnement des membres et autres personnes sur des prétextes arbitraires.

1811.—La nouvelle chambre peu favorable aux projets de l'exécutif. Départ du gouverneur Craig et arrivée de SIR GEORGE PREVOST.

1812.—Les Etats Unis déclarent la guerre à la Grande Bretagne. Le peu de troupes anglaises qu'il y avait en Canada, remet la défense de la province presque en entier au courage et au zèle des milices Canadiennes. Incorporation des bataillons de milice; la chambre s'assemble et contribue généreusement aux frais de la guerre; Mort du général Brock.

1813.—Levée en masse dans les districts supérieurs pour repousser l'ennemi; défaite des Américains à Chateaugay par les Voltigeurs et milices Canadiennes sous le commandement du col. de Salaberry.

1814.—Engagemens en diverses parties du Haut-Canada; prise du Fort Erié; invasion du territoire des Etats-Unis du côté du Lac Champlain; attaque de Plattsbourg et prise de la flotte; avantages subséquens remportés sur les Américains; la paix conclue à Gand le 24 décembre. Sir George Prevost est en butte aux calomnies des ennemis du pays et meurt en Angleterre.

1815.—Accusation des juges par la chambre d'assemblée, hostilités commencées entre les compagnies rivales du Nord-Ouest et de la Baie d'Hudson.

1816.—Administration de Sir Gordon Drummond et de Sir J. Coape Sherbrooke.

1818.—L'Angleterre répond à l'offre de la province de se charger de sa dépense.

1819.—Administration et mort du Duc de Richmond.

1820.—Commencement de l'administration de Lord Dalhousie.

1822.—Projet d'union inventé par des intrigans coupables, et soumis au Parlement Impérial à l'insçu du peuple du pays dont Sir James Macintosh prend la défense.

1823.—Le pays exprime son étonnement et son indignation au sujet de ce BILL; adoption de mesures à cet égard, et mission en Angleterre de l'hon. L. J. Papineau et de John Neilson, Ecuyer.

1824.—Passation d'un nouveau BILL d'éducation; les difficultés continuent entre le gouverneur et la chambre au sujet des finances.—Acte du Commerce du Canada.

1825.—Administration équitable de SIR FRANCIS BURTON; retour du gouverneur en chef; continuation des difficultés. Mort de Monseigneur Plessis. Recensement général de la Population du Bas-Canada 423,630 âmes.

1826.—Nouvel Acte de la Législation Intérieure pour le pays, appelé Acte des Tenures, passé par le Parlement Impérial.

1827.—Conduite violente de Lord Dalhousie, prorogation et dissolution du parlement provincial; mise en force des vieilles ordonnances de milice; destitutions dans la milice et la magistrature; système de favoritisme; mépris déversé sur les habitans et les institutions du pays; espionnage inquisitorial et poursuites pour LIBELLES; nouvelle élection; refus de Mr. Papineau pour Orateur; le Peuple en appelle à l'Angleterre; assemblées générales et formation des COMITÉS CONSTITUTIONNELS.

1828.—Départ de MM. Neilson, Viger et Cuvillier, chargés des plaintes du pays; débats dans la Chambre des Communes; rapport fait sur les affaires du Canada par le comité nommé à cet effet; arrivée de SIR JAMES KEMPT et départ de Lord Dalhousie; retour des Agens; convocation du Parlement; Mr. Papineau élu comme Orateur; mort de Mr. WALLER.

1829.—Session laborieuse de la Législature; nouvelle loi pour favoriser l'éducation; élections dans les townships de l'Est. Dédicace de l'église de Montréal.

1830.—Mort de GEORGE IV. Avènement de GUILLAUME IV à la couronne. Nouvelles élections d'après l'acte de la représentation. Départ de SIR JAMES KEMPT. LORD AYLMER prend les rênes de l'administration. Récolte abondante dans toute la province.

1831.—Enquêtes sur plusieurs points importants; le Procureur-Général Stuart accusé de hauts crimes et délits par l'Assemblée; sa suspension par le Gouverneur Nouvelle mission de M. Viger en Angleterre.

1832.—Emprisonnement de MM. Tracey et Duvernay par le Conseil Législatif pour prétendus libelles. Election de M. Tracey à Montréal, où les troupes anglaises sentées par les magistrats font feu le 21 Mai, sur les Citoyens désarmés; trois Canadiens, Pierre Billet, François Languedoc, et Casimir Chauvin, y tombent morts et plusieurs grièvement blessés. Assemblées dans tout le pays pour demander justice de cet attentat, et au sujet des Terres, qu'une compagnie formée à Londres voudrait envahir, et pour demander un changement dans la constitution du Conseil Législatif. Le coléra fait de terribles ravages dans la province. Trames pour couvrir du manteau de la justice les auteurs des meurtres du 21 mai; le Gouverneur s'y imisce, et approuve les militaires et les magistrats, avant que toutes les procédures aient eu lieu.