

ALMANACH

CANADIEN

DE LA

RUCHE LITTÉRAIRE



1854



PUBLIE PAR CH. CHARRIER

ESTABLISHMENT

1871



6

UN

ALMANACH CANADIEN

De la
RUCHE LITTÉRAIRE,

Pour

1854.

Contenant

UNE FOULE DE RENSEIGNEMENTS UTILES

Toutes les Classes de la Société.

PUBLIÉ

PAR

G. H. CHERRIER.

MONTREAL:

DÈS PRESSES A VAPEUR DE JOHN LOVELL, RUE ST. NICOLAS.

A VENDRE CHEZ TOUTS LES PRINCIPAUX LIBRAIRES.

LA RUCHE LITTÉRAIRE

ET

POLITIQUE,

RUE SAINTE THÉRÈSE.

MONTREAL.

Cette publication, qui paraît chaque mois à Montréal, est la plus étendue des Revues françaises périodiques publiées dans les deux Amériques. Sa circulation est vaste et méritée. Aux Etats-Unis, en Europe, elle a été reçue avec une extrême faveur; et, quoique composée généralement de matières presque entièrement originales, son succès a été aussi significatif que prodigieux. La *Ruche Littéraire et Politique* compte aujourd'hui un nombre considérable d'abonnés, les négociants ont donc un intérêt majeur à annoncer dans ses colonnes, car, outre sa vaste popularité, elle doit être et elle est rangée parmi les œuvres qui restent et offrent toujours au public, et leurs charmes littéraires et leurs avis. Des correspondants ont été établis partout, afin de répondre constamment à l'intérêt général et à la curiosité des lecteurs. Correspondants en Lousiane, à New-York, à la Nouvelle-Orléans, à Londres, en France, nous avons des relations dans les principaux centres de la société française. Aussi espérons-nous que bientôt la *Ruche Littéraire et Politique*, rivalisera avec les premiers journaux de ce genre écrits à Paris.

Chaque numéro renferme 64 pages de matières et le prix de souscription pour toute l'année est seulement de SEPT CHELINS ET DEMI. De sorte que, pour cette modique somme, un abonné à la *Ruche* possède à la fin de l'année, deux beaux volumes de 384 pages chacun.

L'an

No
Indic

Péris
Apog

Printe
Eté ou
Autom
Hiver

Du Pr
D'Eté
D'Aut
L'Hiv

ALMANACH CANADIEN

DE LA

RUCHE LITTÉRAIRE.

Rapports Chronologiques.

L'an de grâce 1854 correspond à l'année:

6567 De la période Julienne,

2607 De la fondation de Rome.

2601 Depuis l'ère de Nabonassar, fixée au mercredi 26 février de l'an 3967 de la période Julienne, ou 747 ans avant Jésus-Christ, selon les Chronologistes, et 746 suivant les Astronomes.

2630 Des Olympiades ou la seconde année de la 658^e Olympiade.

1271 Des Turcs, qui commence le 24 Septembre 1854.

5615 Des Juifs, qui commence le 23 Septembre 1854.

Age du monde 7362.

Comput Ecclesiastique.

Nombre d'or 12, Epacte 1, Cycle Solaire 15, Lettre Dominicale A, Indiction Romaine 12.

Apogee et Périgree du Soleil.

Périgree au 1^{er} Janvier } Distance de la terre { 93,577,000 } Milles
Apogee au 1^{er} Juillet } { 96,768,000 } Anglais.

Saisons.

Printemps ou Equinoxe, le 20 Mars, . . . à 5 heures 25 minutes du soir.
Été ou Solstice, . . . le 21 Juin, . . . à 2 heures 13 do du soir.
Automne ou Equinoxe, le 23 Septem., à 4 heures 18 do matin.
Hiver ou Solstice, . . . le 21 Decem., à 10 heures 5 do matin.

Quatre-Temps.

Du Printemps 8 — 10 — 11 Mars.
D'Été 7 — 9 — 10 Juin.
D'Automne 20 — 22 — 23 Septembre.
L'Hiver 20 — 22 — 23 Décembre.

Fêtes Mobles.

Septuagésime,	12 Février.	Quasimodo,	23 do
Sexagésime,	19 do	Rogations,	22, 23, 24 Mai.
Quinquagésime,	26 do	Ascension,	25 do
Mercredi des Cendres,	1 Mars.	Pentecôte,	4 Juin.
Dim. de la Passion,	2 Avril.	Sainte-Trinité,	11 do
Dim. des Rameaux,	9 do	Fête-Dieu,	15 do
Pâques,	16 do	1er Dim. de l'avent,	3 Décem.

Étoiles du Soir et du Matin.

DU MATIN.		DU SOIR.	
Mercure depuis 1er janv. au 8 fév.		Mercure depuis 8 fév., au 23 mars.	
" " 23 mars, " 28 mai.		" " 28 mai, " 30 juil.	
" " 30 juil., " 12 sept.		" " 12 sept., " 19 nov.	
" " 19 nov., " 20 janv. (1855.)		Vénus " 1 janv., " 28 fév.	
Vénus " 28 fév., " 13 déc.		" " 13 déc., " 1 oct. (1855.)	
Jupiter " 1 janv., " 15 juil.		Jupiter " 15 juil., " 29 janv. (1855.)	
Mars " " " 26 fév.		Mars " 26 fév., " 9 avril. (1855.)	
Saturne " 26 mai, " 10 juin. (1855.)		Saturne " 1 janv., " 26 mai.	

Éclipses.

Il y aura cette année deux éclipses du soleil et deux éclipses de la lune.

1. Le 12 Mai, au matin, éclipse partielle du limbe Sud de la Lune. Invisible sur ce continent.
2. Le 26 Mai, après-midi, éclipse annulaire du soleil; visible comme une très grande éclipse partielle du limbe Nord du Soleil dans toute l'Amérique du Nord, excepté le long de l'isthme de Darien.

Commencement à Montréal,	4 heures 10 minutes.
Milieu,	5 do 26 do.
Fin,	6 do 33 do.
Durée,	2 do 23 do.
Magnitude,	11.10 doigts.

3. Le 4 Novembre, au soir, une très petite éclipse partielle de la Lune. La Lune se lèvera éclipsée à Montréal à 4 heures 42 minutes. L'éclipse finira à 4 do 45 do.
Durée 3 do.
Magnitude de l'éclipse 0.64 d'un doigt.
4. Le 20 Novembre.—Éclipse totale du soleil, invisible dans l'Amérique du Nord.

LA RUCHE LITTERAIRE.

TABLE DU TEMPS SUIVANT HERSCHELL.

Le calendrier donne le coucher de la Lune et ses phases qui servent pour les observations usuelles, et comme l'action combinée de la Lune, avec celle du Soleil et des autres planètes ont une influence probable sur l'atmosphère, il est bon de donner ici la table d'Herschell qui, après des observations de plusieurs années, a été conduit aux résultats suivants qu'il donne comme probables et qui peuvent servir comme objets de recherches pour les curieux.

Si la lune est nouvelle, dans son premier quartier, dans son plein, ou dans son dernier quartier.		EN ETE.	EN HIVER.
Entre minuit et	2h. du matin.	Temps beau,	Gelée dure à moins que le vent ne soit sud ou ouest.
"	2h. et 4h. do.	Froid avec de fréquentes averses	Neige et temps orageux
"	4h. et 6h. do.	Pluie,	Pluie.
"	6h. et 8h. do.	Vent et pluie,	Temps orageux.
"	8h. et 10h. do.	Variable,	Pluie froide si le vent est Ouest, neige s'il est Est.
"	10h. et 12h. do.	Fréquentes averses,	Froid et grands vents.
"	midi et 2h. après-midi.	Très pluvieux,	Neige ou pluie.
"	2h. et 4h. du soir.	Variable,	Beau et doux.
"	4h. et 6h. do.	Beau,	Beau.
"	6h. et 8h. do.	Beau, si le vent est nord-ouest, pluvieux, s'il est sud ou sud-ouest,	Beau et gelée, si le vent est nord ou nord-est, pluie ou neige, s'il est sud ou sud-ouest.
"	8h. et 10h. du soir.	Comme ci-dessus,	Comme ci-dessus.
"	10h. et minuit.	Beau,	Beau et gelée.

OBSERVATIONS.—1. Plus les phases de la Lune (c'est-à-dire la nouvelle Lune, le premier quart, la pleine Lune et le dernier quart) sont près de minuit, plus le temps sera beau durant les sept jours suivants. L'espace de ce calcul occupe depuis 10 h. du soir jusqu'à 2 h. du matin.

2. Plus les phases de la Lune sont près de midi, plus le temps sera mauvais ou humide durant les sept jours suivants. L'espace de ce calcul occupe depuis 10 h. du matin jusqu'à 2 h. de l'après-midi. Ces observations ont un rapport principal à l'été, quoiqu'elles en aient aussi pour le printemps et l'automne dans les mêmes proportions.

3. Les phases de la Lune qui arrivent depuis 4 h. de l'après-midi jusqu'à 10 h. du soir, peuvent donner lieu à un beau temps; mais cela dépendra beaucoup du vent, comme il se trouve indiqué dans la table.

CONJECTURES SUR LE TEMPS.

Janvier.—Du 1er au 3, très-froid, à moins que le vent ne soit sud ou ouest, dans ce cas, il neigera; du 6 au 12, beau et froid; du 12 au 15, dégel; du 15 au 21, pluie ou neige si le vent est sud ou sud-ouest; du 22 au 28, temps variable, quelque fois très-froid; 28 au 31, neige et grand vent.

Février.—Du 1er au 4, temps désagréable et venteux; du 4 au 11, beau, clair et froid sur le soir et neige le 11; du 12 au 20, beau et très-froid; du 20 au 24, temps variable; 25, gros temps; du 26 au 28, très-froid et on traverse le fleuve.

Mars.—Du 1er au 6, temps beau ; du 6 au 13, temps froid ; du 14 au 17, beaucoup de neige, mauvais chemins et gros temps le 17 ; du 18 au 27, temps variable, tantôt neige, tantôt pluie, accompagnées de vent ; du 28 au 31, beau temps et froid.

Avril.—Du 1er au 5, temps froid et grand vent ; du 6 au 13, temps froid, à moins que le vent ne soit sud ou ouest, dans quel cas, pluie et verglas jusqu'au 18 ; du 19 au 30, temps beau et froid, si le vent est nord ou nord-est, pluie, si le vent est sud ou sud-ouest.

Mai.—Du 1er au 5, le temps s'éclaircit mais est changeant ; du 5 au 12, pluies chaudes de temps en temps ; du 12 au 19, pluie et vent durant le jour et beau temps sur le soir ; 19 au 26, beau temps ; du 26 au 30, temps variable mais tempéré ; au 31, la chaleur se fait sentir.

Juin.—Du 1er au 9, temps variable si le vent est sud ou sud-ouest, avec pluie quand la lune change et temps frais ; du 10 au 13, temps pluvieux ; du 13 au 17, jours beaux et chauds, nuits fraîches ; du 17 au 25, temps variable, couvert, indiquant la pluie ; du 25 au 27, pluie ; 27 au 30, variable.

Juillet.—Du 1er au 6, très chaud, beau, si le vent est nord-ouest, pluvieux, s'il est sud ou sud-ouest ; du 6 au 10, temps incertain ; du 10 au 16, pluie de temps en temps ; du 16 au 24, temps variable, presque toujours beau et chaud ; du 24 au 27, orages fréquents ; du 27 au 31, très-chaud et pesant.

Août.—Du 1er au 4, beau temps, très-chaud ; du 4 au 6, temps orageux, tonnerre et éclairs ; du 6 au 15, temps incertain avec orages de temps en temps ; du 15 au 16, très-frais et pluie le 16 au matin ; du 17 au 23, variable et chaud ; du 23 au 25, temps couvert ; du 25 au 30, temps favorable, au 31, beau, très-chaud.

Septembre.—Du 1er au 6, beau temps chaud ; du 6 au 16, temps beau et froid ; du 16 au 22, beau temps et soirées fraîches ; du 22 au 30, temps froid, pluies fréquentes, et fortes pluies et gros-vent lorsque la lune change.

Octobre.—Du 1er au 5, beau temps, fortes rosées, nuits fraîches ; du 5 au 20, très-frais avec pluies froides à l'approche du changement de lune ; du 20 au 28, beau temps pour la saison ; du 28 au 31, temps très-variables et humide.

Novembre.—Du 1er au 11, temps assez beau mais froid, venteux et couvert ; du 11 au 18, temps variable et pluies froides de temps en temps ; du 19 au 30, temps froid et humide accompagné de pluie et de neige.

Décembre.—Du 1er au 11, temps froid et sombre avec neige quand le vent sera Est ; du 12 au 14, beaucoup de neige si le vent est Est, de la pluie s'il est sud ; du 14 au 19, beau temps ; du 19 au 26, temps variable, et de la neige si le vent est Est ; du 26 au 31, temps couvert et très froid.

PROGNOSTIQUES.

Si les étoiles perdent de leur clarté sans qu'il paraisse de nuages, c'est un signe d'orage.

Les couronnes ou cercles blanchâtres qui se montrent autour du soleil, sont un signe de pluie.

Lorsqu'au coucher du soleil les nuages se forment à l'ouest et se colorent, cela indique assez généralement vent et temps sec.

Les nuages qui, après la pluie, descendent près de terre et semblent rouler sur les champs, sont un signe de beau temps, et s'il survient un brouillard pendant un mauvais temps, il indique sa cessation; mais si le brouillard survient même pendant le beau temps, et qu'il s'élève en laissant des nuages, le mauvais temps est immanquable.

Si l'horizon est dépourvu de nuages et qu'il ne souffle aucun vent, ou celui de l'ouest, c'est un signe certain de beau temps.

Si, après le vent, il s'ensuit une gelée blanche qui se disperse en brouillard, c'est un signe certain de temps mauvais et malsain.

Le changement fréquent de vent est l'annonce d'une bourrasque.

Les vents qui soufflent pendant le jour sont beaucoup plus forts et durent plus longtemps que ceux de la nuit.

La gelée par un vent de nord-est dure longtemps et fait plus de mal.

De petits nuages blancs passant immédiatement sous le soleil, lorsqu'il est près de l'horizon, et s'y colorant en rouge, jaune, vert, etc., annoncent la pluie.

Lorsque la suie se détache et tombe de la cheminée, il y a grande probabilité de pluie; mais si la braise paraît plus ardente qu'à l'ordinaire, et la flamme plus agitée, c'est signe de vent et de froid; lorsqu'au contraire la flamme est droite et tranquille, c'est un indice de beau temps.

Les abeilles qui s'écartent peu de leur ruche annoncent la pluie, comme lorsqu'elles y arrivent en foule avant la nuit et sans être entièrement chargées.

Lorsque les canards volent çà et là pendant le beau temps, en criant et se plongeant dans l'eau, c'est un indice de pluie et d'orage.

Les chouettes qu'on entend crier pendant le mauvais temps annoncent le retour du beau temps. Les corbeaux qui croassent le matin indiquent la même chose.

Si les pigeons reviennent tard au colombier, ils indiquent la pluie pour les jours suivants.

Les poules qui se roulent dans la poussière plus que de coutume annoncent la pluie. Il en est de même, si les coqs chantent le soir ou à des heures extraordinaires.

C'est un signe de mauvais temps, lorsque les hirondelles volent en rasant la surface de la terre et de l'eau.

Lorsque les monches piquent et deviennent plus importunes qu'à l'ordinaire, et que les abeilles sont méchantes, et attaquent ceux qui les approchent, c'est un indice d'orage.

Lorsque le printemps est pluvieux, il y a abondance de foin et faible production de blé; s'il est chaud; il y aura beaucoup de fruits; s'il est froid, les récoltes sont tardives.

Tels sont les pronostiques généraux dont la connaissance est utile aux jardiniers. Souvent le défaut de connaissance à ce sujet fait perdre en un jour le fruit des travaux d'une année; ils doivent en outre réunir à ces connaissances les observations particulières à leur situation, et se procurer un baromètre et un thermomètre, dont la marche leur fournira de nouveaux indices.

REMARQUES FAITES DURANT NEUF ANNÉES, DE 1845 A 1858, PAR L. A. H. L.

Années.	Dernière neige de la saison.	Première neige de la saison.	Départ de la glace de vant la ville.	1er bateau à vapeur au port de Montréal.	1er bateau à vapeur arrivé à Québec de Montréal.	1er arrivage d'outre mer au port de Québec.	1er arrivage d'outre mer au port de Montréal.
1845	24 mai.	21 oct.	3 avril.	13 avril, Prince Albert.	24 avril, Queen.	1er mai, Great Britain.	4 mai, Great Britain.
1846	11 "	15 "	4 "	9 " Prince Albert.	17 " Queen.	24 avril, Albion.	27 avril, Albion.
1847	30 avril.	15 "	29 "	3 mai, Prince Albert.	7 mai, Queen.	8 mai, St. Andrews.	11 mai, St. Andrews.
1848	18 "	20 "	4 "	22 avril, St. Louis.	16 avril, Montreal.	1 " Caledonia.	3 " Albion.
1849	20 "	31 "	7 "	13 " Prince Albert.	25 " Montreal.	28 avril, Albion.	4 " Albion.
1850	10 mai.	27 "	9 "	12 " Prince Albert.	25 " Montreal.	17 " Montreal.	28 " Great Britain.
1851	"	25 "	9 "	12 " Prince Albert.	22 " Montreal.	20 " Toronto.	28 " Toronto.
1852	24 avril.	17 "	19 "	25 " Iron Duke.	30 " Rowland Hill.	15 " Albion.	3 mai, Toronto.
1853	25 "	24 "	10 "	16 " George Frederick.	23 " Rowland Hill.	24 " Shandon.	26 avril, Shandon.

N. B. Ces renseignements nous paraissent d'un intérêt puissant, puisqu'ils se rattachent au climat du pays, et fixent l'époque où le départ des glaces permet chaque année d'aborder aux ports de Québec et de Montréal.

L. A. H. L.

Premier Quartier, le 5 à 10 heures 53 minutes du soir.
 Pleine Lune, le 14 à 4 heures 16 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 21 à 8 heures 29 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 28 à 0 heure 18 minutes du soir.

SEMAINE		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.
			H. M.	H. M.	
DIM.	1	Vacat. CIRCONCISION.	7 40	4 29	7 29
Lundi	2	Oct. de St. Etienne, protom.	7 40	4 32	8 44
Mardi	3	Oct. de St. Jean, Ap.	7 39	4 31	9 54
Mercredi	4	Oct. des SS. Innocents, M.	7 39	4 32	11 1
Jeudi	5	Vigile de l'Epiphanie, aemid.	7 39	4 33	Matin.
Vendredi	6	EPIPHANIE, oct. d'obligation.	7 39	4 34	0 27
Samedi	7	2e jour de l'Octave.	7 38	4 35	1 29
DIM.	8	1 Epiph. Dom. infr. oct.	7 38	4 36	2 31
Lundi	9	3e jour de l'Octave.	7 38	4 37	3 33
Mardi	10	4e jour de l'Octave.	7 38	4 38	4 34
Mercredi	11	5e jour de l'Octave.	7 38	4 39	5 35
Jeudi	12	6e jour de l'Octave.	7 37	4 40	6 31
Vendredi	13	Octave de l'Epiphanie.	7 37	4 42	Lever.
Samedi	14	St. Hilaire, évêque et doct.	7 37	4 43	5 14
DIM.	15	2 Epiph. SS. NOM DE JÉSUS.	7 36	4 44	6 18
Lundi	16	St. Marcel, P. et M.	7 36	4 45	7 23
Mardi	17	St. Antoine, abb.	7 35	4 46	8 27
Mercredi	18	Chaire de St. Pierre à Rome.	7 35	4 47	9 33
Jeudi	19	St. Canut, M.	7 34	4 48	10 38
Vendredi	20	SS. Fabien et Sébastien, M.	7 33	4 49	11 45
Samedi	21	Ste. Agnès, Vierge et M.	7 33	4 50	Matin.
DIM.	22	3 Epiph. Du Dimanche.	7 32	4 51	0 54
Lundi	23	Les Epousailles de la S. Vierge.	7 31	4 52	2 8
Mardi	24	St. Timothée, Evêque et M.	7 31	4 53	3 23
Mercredi	25	Conversion de St. Paul.	7 30	4 55	4 40
Jeudi	26	St. Polycarpe, Ev. et M. dupl.	7 29	4 56	5 51
Vendredi	27	St. Jean Chrysost., Ev. et Doct.	7 28	5 57	6 54
Samedi	28	St. Paul, 1er erm. conf. (15 janv.)	7 27	5 1	Coucher.
DIM.	29	4 Epiph. St. François de S., Ev.	7 26	5 2	6 37
Lundi	30	Ste. Martine, V. et M.	7 25	5 3	7 53
Mardi	31	St. Pierre Nolasque, Conf.	7 24	5 4	9 3

La culture du jardin n'est rien autre chose que la culture de la terre à son plus haut point de perfection. La plupart des meilleures améliorations en agriculture sont parties du jardin; et plus la culture des champs approche de celle des jardins, plus elle approche de la perfection. On croit généralement que la culture du jardin est peu profitable et qu'elle n'est qu'un objet de luxe et d'amusement. Mais le jardin potager bien dirigé peut apporter du profit et fournir la table de légumes, l'étable d'un aliment propre à fournir du lait aux vaches, et une nourriture saine aux cochons et à la volaille. De beaux fruits et des fleurs à profusion ne profitent guère au fermier, mais une table, pourvue de végétaux, complètera ce qui est nécessaire pour fournir à sa famille une nourriture saine et innocente.

Des fruits et de la cave.—Pendant le mois de janvier il faut examiner les fruits et les légumes en barils, sur tablettes ou dans la cave, les choisir avec soin et enlever ceux qui sont atteints de pourriture.

Premier Quartier, le 4 à 5 heures 43 minutes du soir.
 Pleine Lune, le 12 à 10 heures 3 minutes du soir.
 Dernier Quartier, le 20 à 5 heures 50 minutes du matin.
 Nouvelle Lune, le 26 à 11 heures 45 minutes du soir.

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.	
			H. M.	H. M.	H. M.	
Mercredi	1	St. Ignace, M. dupl.	7	23	5	7
Jeudi	2	PURIFICATION.	7	22	5	8
Vendredi	3	SS. Vincent et Anastase, M. (22) [Janv.]	7	21	5	9
Samedi	4	St. André, conf., Ev. [de la Pur.]	7	20	5	11
DIM.	5	5 Epiph. Ste. Agathe. V. M. (S)	7	19	5	12
Lundi	6	St. Raymond de P. (off. 23. Janv.)	7	18	5	14
Mardi	7	St. Romuald, abb.	7	17	5	15
Mercredi	8	St. Jean de Matha, conf.	7	15	5	16
Jeudi	9	Du St. Sacrement.	7	14	5	17
Vendredi	10	Ste. Scholastique, vierge.	7	13	5	18
Samedi	11	De la Conception.	7	11	5	19
DIM.	12	SEPTUAGÉSIME.	7	10	5	21
Lundi	13	De la Férie.	7	9	5	22
Mardi	14	St. Valentin, M.	7	8	5	23
Mercredi	15	SS. Faustin et Jovite, M.	7	6	5	25
Jeudi	16	Du St. Sacrement.	7	5	5	26
Vendredi	17	De la Prière de N. S.	7	3	5	28
Samedi	18	De la Conception.	7	2	5	29
DIM.	19	SEXAGÉSIME.	7	1	5	31
Lundi	20	De la Férie.	6	59	5	32
Mardi	21	De la Férie.	6	57	5	33
Mercredi	22	Chaire de St. Pierre à Antioche.	6	56	5	35
Jeudi	23	St. Pierre Damien, Ev. et doct.	6	54	5	36
Vendredi	24	St. Mathias, Ap.	6	53	5	38
Samedi	25	De la Passion de N. S. (hier.)	6	51	5	39
DIM.	26	QUINQUAGÉSIME.	6	50	5	40
Lundi	27	De la Férie.	6	48	5	42
Mardi	28	De la Férie.	6	47	5	45

Préparez quelques couches-chaudes, pour avoir des raves, de la laitue et autres primeurs, et semez des concombres et des melons en pots, pour transplanter ensuite. Donnez de temps en temps de l'air à votre couche-chaude lorsqu'il fait beau, et arrosez-la légèrement. Vous pouvez commencer à transplanter de grands arbres forestiers, avec une masse de terre tenant à la racine. En plantant des arbustes, et des racines herbacées, on doit d'abord faire attention à la hauteur qu'elles auront étant en fleur, de manière que les plus petites soient au premier rang. Les arbustes florifères trop haut doivent être taillés et attachés. Lorsqu'un arbuste a l'air de devoir mourir, il est bon de le couper près de terre, lorsque les autres moyens de le ramener ont manqué.

Premier Quartier, le 6 à 2 heures 20 minutes du soir.
 Pleine Lune, le 14 à 1 heure 4 minutes du soir.
 Dernier Quartier, le 21 à 1 heure 13 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 28 à 0 heure 2 minutes du soir.

LUNE.		SEMMAINE.	FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.				
H.	M.			H.	M.	H.	M.			
9	55	Mercredi	1	LES CENDRES.	6	45	5	46	8	42
11	0	Jeudi	2	De la Férie.	6	44	5	47	9	48
Matin.		Vendredi	3	De la Ste. Couronne d'Epine.	6	42	5	48	10	53
0	15	Samedi	4	St. Casimir, Conf.	6	40	5	49		
1	16	DIM.	5	1er du Carême.	6	39	5	48		
2	19	Lundi	6	De la Férie.	6	37	5	47	0	6
3	20	Mardi	7	St. Thomas d'Aquin, C. et doct.	6	35	5	46	1	9
4	20	Mercredi	8	4 Temps, St. Jean de Dieu, C.	6	34	5	45	2	9
5	16	Jeudi	9	Ste. Françoise, veuve.	6	32	5	44	3	16
6	0	Vendredi	10	4 Temps, de la Lance et des Cl.	6	30	5	43	4	55
6	42	Samedi	11	4 Temps, SS. 40 martyrs. (hier)	6	29	5	41	4	39
Lever.		DIM.	12	2e du Carême.	6	27	5	41	5	17
6	13	Lundi	13	St. Grégoire, pape et doct. (hier)	6	27	5	52	5	44
7	18	Mardi	14	De la Férie.	6	25	5	53	6	16
8	25	Mercredi	15	De la Férie.	6	23	5	54		
9	32	Jeudi	16	De la Férie.	6	22	5	55	Lever.	
10	41	Vendredi	17	Du St. Suaire.	6	20	5	56	7	21
11	52	Samedi	18	St. Gabriel.	6	18	5	57	8	31
Matin.		DIM.	19	3e du Carême, St. Joseph le cl.	6	16	5	58	9	43
1	5	Lundi	20	St. Patrice, Ev. (17) maj.	6	15	5	59	10	56
2	19	Mardi	21	St. Benoit, abbé.	6	13	6	0		
3	31	Mercredi	22	De la Férie.	6	11	6	1	0	10
4	36	Jeudi	23	De la Férie.	6	9	6	2	1	23
5	31	Vendredi	24	Des cinq Plaies.	6	8	6	3	2	29
6	16	Samedi	25	ANNONCIATION, d'oblig.	6	6	6	5	3	28
Coucher.		DIM.	26	4e du Carême.	6	4	6	6	4	14
6	24	Lundi	27	De la Férie.	6	2	6	7	4	50
7	35	Mardi	28	De la Férie.	6	1	6	8	5	22
		Mercredi	29	De la Férie.	6	0	6	10	5	49
		Jeudi	30	De la Férie.	5	58	6	11	Coucher.	
		Vendredi	31	Du Précieux Sang.	5	56	6	12	7	41
					5	52	6	15	8	46
									9	51

Mars est le meilleur mois pour obtenir des primeurs. Préparez vos couches-chaudes pour les concombres, les melons, la laitue, les raves et chous-fleurs. Semez quelques plants de chou d'été pour transplanter vers la fin du mois. Donnez de l'air à la couche-chaude quand il fait beau. Commencez à tailler vos arbres fruitiers, mais rappelez-vous que le meilleur temps de le faire est celui où la sève commence à monter. Plantez des arbustes et des sapins indigènes. On doit toujours les arracher avec de fortes masses de terre à la racine, afin que les plus petits fibres ne soient ni dérangés ni arrachés. A la fin du mois, transplantez les rosiers.

Premier Quartier, le 5 à 10 heures 28 minutes du matin.
 Pleine Lune, le 13 à 1 heure 3 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 19 à 7 heures 20 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 27 à 1 heure 20 minutes du matin.

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.
			H. M.	H. M.	H. M.
Samedi	1	De la Férie.	5 53	6 17	11 45
DIM.	2	DE LA PASSION.	5 51	6 19	11 48
Lundi	3	St. François de P., conf. (<i>hier</i> .)	5 49	6 20	Matin.
Mardi	4	St. Isidore, Ev. et doct.	5 47	6 22	0 45
Mercredi	5	St. Vincent Ferrier, conf.	5 45	6 24	1 38
Jeudi	6	De la Férie.	5 44	6 26	2 25
Vendredi	7	N. D. de Pitié.	5 42	6 27	3 5
Samedi	8	De la Férie.	5 41	6 28	3 38
DIM.	9	RAMEAUX.	5 40	6 29	4 4
Lundi	10	De la Férie.	5 38	6 30	4 32
Mardi	11	De la Férie.	5 37	6 31	4 47
Mercredi	12	De la Férie.	5 35	6 32	Lever.
Jeudi	13	JEUDI SAINT.	5 33	6 33	7 14
Vendredi	14	VENDREDI SAINT.	5 31	6 33	8 30
Samedi	15	SAMEDI SAINT.	5 29	6 35	9 38
DIM.	16	PAQUES, octave.	5 27	6 37	11 3
Lundi	17	De l'Octave. } 1ère classe.	5 25	6 38	Matin.
Mardi	18	De l'Octave. }	5 23	6 39	0 13
Mercredi	19	De l'Octave. }	5 21	6 40	1 15
Jeudi	20	De l'Octave. } Semid.	5 20	6 41	2 5
Vendredi	21	De l'Octave. }	5 18	6 42	2 44
Samedi	22	De l'Octave. }	5 17	6 43	3 16
DIM.	23	1 Pasch. QUASIMODO.	5 15	6 44	3 43
Lundi	24	St. Fidèle de Sigmar., M.	5 14	6 45	4 6
Mardi	25	St. Marc, Evang. Proc. sans cost.	5 12	6 46	4 29
Mercredi	26	SS. Clet et Marcellin, P. et M.	5 11	6 48	Coucher.
Jeudi	27	St. Léon, P. (11.)	5 9	6 50	7 28
Vendredi	28	St. Anselme, Ev. et doct. (21.)	5 8	6 51	8 31
Samedi	29	St. Pierre, M.	5 6	6 52	9 35
DIM.	30	2 Pasch. PATRON DE ST. JOSEPH	5 7	6 53	10 36

Continuez la préparation de vos couches-chaudes pendant ce mois. Semez les melons et les concombres qui doivent être mis en pleine terre vers le 10, pour les transplanter en pleine terre quand il n'y aura plus de froid à craindre. Semez les plants de choux d'automne; coupez les repousses inutiles des framboisiers, des groselliers et des gadelliers, avant que la sève ne monte. Transplantez les arbres fruitiers et autres plantes, et taillez-les. Aérez vos couches-chaudes et arrosez plus fréquemment à mesure que la chaleur augmente. Divisez et plantez les racines des plantes herboracées qui sont trop grosses, et plantez les plants d'automne qui pourront être prêts.

Premier Quartier, le 5 à 4 heures 36 minutes du matin.
 Pleine Lune, le 12 à 10 heures 42 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 19 à 1 heure 38 minutes du matin.
 Nouvelle Lune, le 26 à 3 heures 58 minutes du soir.

LUNE.		SEMAINE.	FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNS.	
H.	M.			H.	M.	H.	M.
11	45	Lundi	1 SS. Philippe et Jacques, Ap.	5	6	6	55
11	48	Mardi	2 St. Athanase, Ev. et doct.	5	5	6	56
Matin.		Mercredi	3 Invention de la Ste. Croix.	5	4	6	57
0	45	Jeudi	4 Ste. Monique, Veuve.	5	3	6	58
1	38	Vendredi	5 St. Pie V., P.	5	2	6	59
2	25	Samedi	6 St. Jean devant la Porte Latine.	5	1	6	60
3	5	DIM.	7 3 Pasch. STE. FAMILLE, J. M. J.	5	0	7	1
3	38	Lundi	8 Apparit. de St. Michel.	4	59	7	2
4	4	Mardi	9 St. Grégoire de Naz. Ev.	4	58	7	3
4	32	Mercredi	10 St. Antonin,	4	57	7	4
4	47	Jeudi	11 Ste Catherine de Sienne, V.	4	56	7	5
Lever.		Vendredi	12 SS. Nérée, etc. M. [30 avril	4	55	7	6
7	14	Samedi	13 St. Stanislas, M. (7)	4	54	7	7
8	30	DIM.	14 4 Pasch. du dimanche.	4	53	7	8
9	38	Lundi	15 St. Hermenegilde, M. (13 av.)	4	52	7	9
11	3	Mardi	16 St. Ubalde, Ev.	4	51	7	9
Matin.		Mercredi	17 St. Paschal Baylon, Conf.	4	50	7	10
0	13	Jeudi	18 St. Venant, M.	4	49	7	11
1	15	Vendredi	19 St. Pierre Célestin, P.	4	48	7	12
2	5	Samedi	20 St. Bernardin, Conf.	4	47	7	13
2	44	DIM.	21 5 Pasch. du dimanche.	4	46	7	14
3	16	Lundi	22 Rog. sans abst. St. Jean Nép. M.	4	45	7	15
3	43	Mardi	23 Rog. s.a. SS. Sotère et Caius, P.M.	4	44	7	16
4	6	Mercredi	24 Rog. s.a. N.D. de Bons. [22 av.	4	43	7	17
4	29	Jeudi	25 ASCENSION, Oct. d'Obliq.	4	42	7	18
Coucher.		Vendredi	26 St. Philippe de Néri, Conf.	4	41	7	19
7	28	Samedi	27 Ste. Madeleine de Pazzi, V.	4	40	7	20
8	31	DIM.	28 Dom. Infr. oct. du dimanche.	4	38	7	21
9	35	Lundi	29 St. Grégoire VII, P.	4	36	7	22
10	36	Mardi	30 De l'Octave.	4	34	7	23
		Mercredi	31 De l'Octave.	4	32	7	24

Transplantez vos melons et vos concombres vers le 18. Tous les végétaux qui n'ont pas été semés le mois passé, doivent l'être le plus tôt possible. Le blé-d'indé ne devrait pas être semé plus tard que le 20, pour obtenir une bonne récolte. Semez au commencement du mois les graines de fleurs annuelles. Plantez les dahlias vers le vingt. Ce mois est encore propre pour transplanter les arbres fruitiers et forestiers. Propagez les plantes en coupant des tiges et des (*boutures*) pour planter. Aérez largement vos couches-chaudes et arrosez au moins tous les deux jours. La fin de ce mois est à peu près le meilleur temps pour transplanter les sapins. Achevez de tailler vos arbres avant que la sève ne soit montée. Transplantez ou plantez toutes vos plantes annuelles.

Premier Quartier, le 3 à 7 heures 46 minutes du soir.
 Pleine Lune, le 10 à 6 heures 36 minutes du soir.
 Dernier Quartier, le 17 à 9 heures 30 minutes du matin.
 Nouvelle Lune, le 25 à 7 heures 7 minutes du matin.

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.
			H. M.	H. M.	H. M.
Jeudi	1	Octave de l'Ascension.	4 33	7 25	Matin.
Vendredi	2	St. George, M. (23 avril)	4 33	7 25	0 19
Samedi	3	Jeûne, de la Vigile.	4 33	7 26	0 46
DIM.	4	PENTECOTE, Octave.	4 32	7 27	1 10
Lundi	5	De l'Octave } 1ère cl.	4 32	7 27	1 32
Mardi	6	De l'Octave }	4 32	7 28	2 6
Mercredi	7	Jeûne, 4 Temps, de l'Octave.	4 31	7 28	2 19
Jeudi	8	De l'Octave.	4 31	7 29	2 45
Vendredi	9	Jeûne, 4 Temps, de l'Octave.	4 31	7 30	3 17
Samedi	10	Jeûne, 4 Temps, de l'Octave.	4 31	7 31	Lever.
DIM.	11	1 Pent. STE. TRINITE.	4 30	7 31	8 59
Lundi	12	St. Jean de Facon, Conf.	4 30	7 32	10 0
Mardi	13	St. Antoine, Conf.	4 30	7 32	10 49
Mercredi	14	St. Basile le Grand, Ev. et doct.	4 30	7 33	11 30
Jeudi	15	FÊTE-DIEU, Oct. d'Oblig.	4 30	7 33	11 58
Vendredi	16	St. Jean Fran. Régis, Conf.	4 30	7 33	Matin.
Samedi	17	St. Roch, Conf.	4 30	7 34	0 28
DIM.	18	2 Pent. du dimanche, procession	4 30	7 34	0 51
Lundi	19	Ste. Julienne, vierge.	4 30	7 34	1 12
Mardi	20	De l'Octave.	4 31	7 35	1 35
Mercredi	21	St. Louis de Gonzague, Conf.	4 31	7 35	1 58
Jeudi	22	Octave de la Fête-Dieu.	4 31	7 35	2 24
Vendredi	23	Sacré Cœur de Jésus.	4 31	7 35	2 55
Samedi	24	ST. JEAN BAPTISTE.	4 31	7 35	3 22
DIM.	25	3 Pent. St. Guillaume, abb. (Sol.)	4 32	7 36	Coucher.
Lundi	26	St. Jean et Paul, Ap. [St. J. Bte.]	4 32	7 36	8 58
Mardi	27	St. Barnabé, Ap. (11)	4 32	7 36	9 35
Mercredi	28	Jeûne, St. Léon, P.	4 33	7 35	10 10
Jeudi	29	SS. PIERRE et PAUL, Ap. d'O.	4 33	7 35	10 39
Vendredi	30	Commém. de St. Paul.	4 34	7 35	11 4

Semez des concombres pour mariner vers le 14, c'est la meilleure saison pour avoir une récolte abondante. Transplantez les choux d'hiver. Plantez les patates le 20 au plus tard. Transplantez le céleri. Semez la chicorée, pour transplanter en août. Semez les raves noires pour l'hiver. Placez vos plantes de serre-chaude un peu à l'ombre. On ne peut compter sur rien de ce que l'on sème après ce mois. Coupez, arrachez et enlevez les mauvaises herbes. Continuez à semer vos fleurs annuelles, ceci est important pour les empêcher de fleurir et de venir à graine en même temps.

Premier Quartier, le 3 à 7 heures 57 minutes du matin.
 Pleine Lune, le 10 à 1 heure 30 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 16 à 7 heures 31 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 24 à 10 heures 22 minutes du soir.

SEMAINE.	FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.	
		H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
Samedi	1 Oct. de St. Jean.	4 34	7 35	11 26	
DIM.	2 4 Pent. Visitation. 2e cl.	4 34	7 35	11 48	
Lundi	3 Du Précieux Sang. 2e cl. (<i>hier</i>)	4 35	7 35	Matin.	
Mardi	4 St. François de Carrocciolo, C.	4 36	7 35	0 20	
Mercredi	5 St. Norbert, Ev. (6 juin.) [4 juin]	4 37	7 34	0 43	
Jeudi	6 Octave des Apôtres.	4 37	7 34	1 13	
Vendredi	7 Ste. Marguerite, V. (10 juin.)	4 38	7 34	1 45	
Samedi	8 Ste. Elizabeth. V.	4 38	7 33	2 32	
DIM.	9 5 Pent. DEDICACE. Octave.	4 39	7 33	Lever.	
Lundi	10 SS. 7 Frères, mart.	4 40	7 33	8 38	
Mardi	11 De l'Octave.	4 41	7 32	9 24	
Mercredi	12 St. Jean Gualbert, abb.	4 41	7 32	10 0	
Jeudi	13 St. Anaclel, P. et M.	4 42	7 31	10 28	
Vendredi	14 St. Bonaventure, Ev. et doct.	4 43	7 31	10 53	
Samedi	15 St. Henri, conf.	4 44	7 30	11 17	
DIM.	16 6 Pent. Octave de la Dédicace.	4 45	7 29	11 39	
Lundi	17 St. Alexis, conf.	4 45	7 29	11 59	
Mardi	18 St. Camille de Lellis, conf.	4 46	7 28	Matin.	
Mercredi	19 St. Vincent de Paul, conf.	4 47	7 27	0 27	
Jeudi	20 St. Jérôme Emilien, conf.	4 48	7 26	0 57	
Vendredi	21 N. D. du Carmel. (16)	4 50	7 25	1 32	
Samedi	22 Ste. Marie Magdeleine.	4 51	7 25	2 13	
DIM.	23 7 Pent. St. Apollinaire, Ev. et M.	4 52	7 24	3 2	
Lundi	24 De la Vigile.	4 52	7 23	Coucher.	
Mardi	25 Sr. JACQUES, Ap. 1ère cl. Oct.	4 53	7 22	8 14	
Mercredi	26 Ste. Anne, Ve.	4 54	7 21	8 43	
Jeudi	27 De l'Octave.	4 55	7 20	9 9	
Vendredi	28 SS. Nazaire, etc., M.	4 55	7 19	9 33	
Samedi	29 Ste. Marthe, Ve.	4 57	7 18	9 52	
DIM.	30 8 Pent. et 1 Aug. Du Dimanche.	4 58	7 17	10 14	
Lundi	31 St. Ignace de Loyola, conf.	4 59	7 16	10 37	

Semez quelques graines de fleurs annuelles, vers le milieu de ce mois. Les plantes de serre-chaude demandent à être arrosées régulièrement, selon la chaleur. Propagez les plantes après leur floraison, en coupant des tiges. Buttez (*rechaussez*) les fèves, les pois, les patates, et détruisez partout les mauvaises herbes. Mettez quelques pieds de vos plus beaux œillets pour fleurir en pots. Recueillez les graines mûres de vos fleurs du printemps. Les œillets et les giroflées sortis de la graine de l'année précédente, fleuriront durant le mois. Plantez les meilleures tiges et arrosez-les modérément en temps. Ce mois est le plus favorable pour écussonner les rosiers et pour en faire des (*boutures*.)

Premier Quartier, le 1 à 5 heures 34 minutes du soir.
 Pleine Lune, le 8 à 8 heures 23 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 15 à 8 heures 55 minutes du matin.
 Nouvelle Lune, le 23 à 1 heure 6 minutes du soir.
 Premier Quartier, le 31 à 1 heure 13 minutes du matin.

SEMAINE.	FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.	
		H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
Mardi	1 Octave de St. Jacques.	4 59	7 17	11 1	
Mercredi	2 St. Alphonse de Ligori, Ev.	5 0	7 15	11 32	
Jeudi	3 Invent. de St. Etienne, M.	5 1	7 14	Matio.	
Vendredi	4 St. Dominique, Conf.	5 2	7 12	0 21	
Samedi	5 N. D. des Neiges.	5 3	7 10	1 11	
DIM.	6 9 Pent. et 2 Aug. Trans. de N.S.	5 4	7 9	2 18	
Lundi	7 St. Cajetan, Conf.	5 5	7 7	3 29	
Mardi	8 SS. Ciriac, etc., M.	5 6	7 6	Lever.	
Mercredi	9 St. Pierre aux Liens.	5 7	7 5	8 26	
Jeudi	10 St. Laurent, M. Octave.	5 8	7 3	8 53	
Vendredi	11 De l'Octave.	5 9	7 2	9 18	
Samedi	12 Ste. Claire, V.	5 10	7 1	9 40	
DIM.	13 10 Pent. et 3 Aug. Du Dimanche	5 11	7 0	10 4	
Lundi	14 De l'Octave.	5 12	6 59	10 29	
Mardi	15 ASSOMPTION. Octave.	5 13	6 57	10 58	
Mercredi	16 St. Hyacinthe, Conf.	5 14	6 56	11 31	
Jeudi	17 Octave de St. Laurent.	5 15	6 55	Matin.	
Vendredi	18 De l'Octave.	5 17	6 54	0 10	
Samedi	19 Jeûne. De l'Octave. [de l'Ass.	5 18	6 53	0 57	
DIM.	20 11 P. et 4 A.S. Joachim, C. Sol.	5 19	6 52	1 49	
Lundi	21 Ste. Jeanne de Chantal, Ve.	5 20	6 50	2 49	
Mardi	22 Octave de l'Assomption.	5 21	6 48	3 51	
Mercredi	23 St. Philippe de Beniti, Conf.	5 22	6 47	Coucher.	
Jeudi	24 St. Barthélemi, Ap.	5 23	6 45	7 36	
Vendredi	25 St. Louis, Conf.	5 24	6 43	7 57	
Samedi	26 St. Bernard, Abb. et doct. (20)	5 25	6 42	8 19	
DIM.	27 12 P. et 5 A.S. CŒUR DE MARIE.	5 26	6 40	8 41	
Lundi	28 St. Augustin, Ev. et doct.	5 28	6 38	9 5	
Mardi	29 Décollation de S. Jean-Baptiste.	5 29	6 36	9 32	
Mercredi	30 Ste. Rose, V.	5 30	6 34	10 7	
Jeudi	31 St. Raymond, Conf.	5 31	6 32	10 51	

Soignez vos plantes de serre-chaude. Continuez à propager les plantes à l'aide des tiges et des (boutures.) Transplantez les fraisiers. Ce mois est le plus favorable pour greffer et écussonner les arbres fruitiers. Coupez toutes les tiges surnuméraires des arbres transplantés et arrangez les branches propres à rapporter pour l'année suivante. Arrachez vos racines bulbeuses et faites les sécher. Replantez ces racines vers le mois d'octobre. Semez la graine de racines bulbeuses en pots. Si le temps est humide, transplantez (en plates-bandes,) les fleurs annuelles et de tous les deux ans, que vous avez semées de bonne heure. Quand le temps est chaud, couvrez les racines bulbeuses avec un pot à fleur, que vous enlèverez le soir, afin que la plante puisse profiter de la rosée.

Continu
 plantes a
 serre pour
 à mesure
 sant un te
 vous expo
 lies avant

Plaine Lune, le 6 à 4 heures 24 minutes du soir.
 Dernier Quartier, le 14 à 1 heure 36 minutes du matin.
 Nouvelle Lune, le 22 à 3 heures 9 minutes du matin.
 Premier Quartier, le 29 à 7 heures 44 minutes du matin.

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.
			H. M.	H. M.	H. M.
Vendredi	1	St. Joseph de Calasanet., Conf.	5 32	6 30	11 48
Samedi	2	St. Etienne, Conf. [27 août.	5 34	6 29	Matin.
DIM.	3	13 Pent. et 1er Sept. Du Dim.	5 35	6 28	1 6
Lundi	4	De la Férie.	5 36	6 27	2 21
Mardi	5	St. Laurent Justinien, Ev.	5 37	6 26	3 41
Mercredi	6	De la Férie.	5 38	6 24	Lever.
Jeudi	7	Du St. Sacrement.	5 39	6 22	7 17
Vendredi	8	NATIVITÉ DE LA S. VIERGE. Oct.	5 40	6 20	7 40
Samedi	9	De l'Octave. [Oct.	5 41	6 18	8 4
DIM.	10	14 P. et 2 S. St. NOM DE MARIE.	5 42	6 17	8 28
Lundi	11	St. Nicolas Tolentin, Conf.	5 43	6 15	8 56
Mardi	12	De l'Oct. } Du S. N. de Marie.	5 44	6 14	9 27
Mercredi	13	De l'Oct. }	5 45	6 12	10 5
Jeudi	14	Exaltation de la Ste. Croix.	5 46	6 10	10 50
Vendredi	15	Octave de la Nativité.	5 47	6 8	11 41
Samedi	16	SS. Corneil et Cyprien, M.	5 48	6 6	Matin.
DIM.	17	15 P. et 3 S. Oct. du S. N. de Marie	5 49	6 4	0 38
Lundi	18	St. Joseph de Cupertin, Conf.	5 51	6 2	1 39
Mardi	19	SS. Janvier, etc., M.	5 52	5 0	2 43
Mercredi	20	Jeûne 4 T. SS. Eustache, etc., M.	5 53	5 58	3 47
Jeudi	21	St. Mathieu, Ap.	5 54	5 56	Coucher.
Vendredi	22	Jeûne 4 T. St. Thomas de Vill. Ev.	5 56	5 54	6 3
Samedi	23	Jeûne 4 T. St. Lin, M.	5 57	5 52	6 45
DIM.	24	16 P. et 4 S. N. D. de la Merc.	5 58	5 48	7 8
Lundi	25	N. D. des Sept Douleurs. (hier)	5 59	5 46	7 36
Mardi	26	Stigmates de St. François. (17)	6 0	5 45	8 9
Mercredi	27	SS. Côme et Damien, M.	6 0	5 44	8 48
Jeudi	28	St. Vincelas, M.	6 1	5 42	9 40
Vendredi	29	St. Michel, Arch.	6 3	5 41	10 43
Samedi	30	St. Jérôme, Conf. et doct.	6 4	5 39	11 54

Continuez à transplanter vos sapins et vos fraisiers. Propagez vos plantes au moyen de boutures. Rentez toutes vos plantes dans la serre pour l'hiver, dans le cours de ce mois. Arrachez les oignons, etc., à mesure qu'ils mûrissent. Ramassez vos graines mûres, en choisissant un temps sec pour les collecter, faite de cette précaution vous vous exposez à les perdre. Quelques graines demandent à être recueillies avant d'être tout-à-fait mûres, sans quoi elles se gâtent.

antes à
est le
toutes
anches
beuses
mez la
splan-
e vous
caines
plante

15
le
ur
ez
de

Pleine Lune, le 6 à 2 heures 42 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 13 à 8 heures 49 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 21 à 4 heures 30 minutes du soir.
 Premier Quartier, le 28 à 2 heures 10 minutes du soir.

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.
			H. M.	H. M.	
DIM.	1	17 <i>P. et 1 Oct.</i> SS. ROSAIRE. (<i>Sol.</i>)	6 5	5 37	Matin.
Lundi	2	SS. Anges Gardiens. [<i>S. Michel.</i>]	6 6	5 35	1 20
Mardi	3	St. Rémi, Ev. (1)	6 7	5 34	2 38
Mercredi	4	St. François d'Assise, Conf.	6 8	5 32	3 53
Judi	5	Du St. Sacrement.	6 8	5 30	Lever.
Vendredi	6	St. Bruno, Conf.	6 9	5 28	6 5
Samedi	7	De la Conception.	6 10	5 27	6 28
DIM.	8	18 <i>P. et 2 O.</i> MATER. DE MARIE	1 12	5 25	6 54
Lundi	9	SS. Devis, etc., M.	6 14	5 23	7 24
Mardi	10	St. François de Borgia, Conf.	6 15	5 22	7 59
Mercredi	11	Ste. Brigitte, V. (8)	6 16	5 20	8 41
Judi	12	Du St. Sacrement.	6 17	5 18	9 30
Vendredi	13	St. Edouard, Conf.	6 18	5 17	10 25
Samedi	14	St. Calixte, M.	6 19	5 15	11 25
DIM.	15	19 <i>P. et 3 O.</i> PURETÉ DE MARIE.	6 21	5 14	Matin.
Lundi	16	Ste. Thérèse, V. (<i>hier</i>)	6 22	5 12	0 29
Mardi	17	Ste. Hedwige, Ve.	6 23	5 10	1 32
Mercredi	18	St. Luc, Evang.	6 24	5 9	2 37
Judi	19	St. Pierre d'Alcantara, Conf.	6 25	5 7	3 42
Vendredi	20	St. Jean de Canti, Conf.	6 26	5 6	4 48
Samedi	21	De la Conception.	6 28	5 4	Coucher.
DIM.	22	20 <i>P. et 4 O.</i> PATRON. DE MARIE.	6 29	5 3	5 47
Lundi	23	De la Férie.	6 30	5 1	6 18
Mardi	24	St. Raphaël, Arch.	6 31	5 0	6 56
Mercredi	25	SS. Chrysante et Darie, M.	6 32	4 58	7 45
Judi	26	Du St. Sacrement.	6 34	4 57	8 46
Vendredi	27	De la Vigile.	6 35	4 56	9 53
Samedi	28	SS. Simon et Jude, Ap.	6 36	4 54	10 59
DIM.	29	21 <i>P. et 1 Nov.</i> Du Dimanche.	6 37	4 53	Matin.
Lundi	30	De la Férie.	6 39	4 52	0 24
Mardi	31	<i>Jeûne</i> de la Vigile.	6 40	4 51	1 39

Octobre est le mois le plus favorable pour transplanter les arbres fruitiers et forestiers. Voyez à ce que toutes vos plantes de serre soient rentrées à bonne heure. Conservez les graines de tous les végétaux et des fleurs annuelles. Cueillez et emmagasinez vos végétaux dès qu'ils sont mûrs. Préparez votre terroir pour vos primeurs du printemps suivant. Cueillez, emménagez vos fruits. Décolonez et détachez, pour quelque temps, vos espaliers pour leur donner de l'air, leur faire prendre vigueur, et pour détruire les dépôts d'insectes de toute sorte. Arrachez vos racines de dahlia après la première gelée. Plantez vos racines bulbeuses durant le cours du mois. L'anémone et la renoncule, qui doivent fleurir le printemps, doivent être semées au commencement du mois, à moins que le sol ne soit froid et humide, dans quel cas on doit attendre la fin de mars; s'il fait froid, couvrez les de paille et de fumier.

Pleine Lune, le 4 à 4 heures 7 minutes du soir.
 Dernier Quartier, le 12 à 5 heures 15 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 20 à 5 heures 8 minutes du matin.
 Premier Quartier, le 26 à 9 heures 16 minutes du soir.

LUNE.

H. M.

Matin.

1 20

2 38

3 53

Lever.

6 5

6 28

6 54

7 24

7 59

8 41

9 30

10 25

11 25

Matin.

0 29

1 32

2 37

3 42

4 48

5 47

6 18

6 56

7 45

8 46

9 53

10 59

Matin.

0 24

1 39

SEMAINE.		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.			LUNE.		
			H.	M.	H. M.	H.	M.	
Mercredi	1	TOUSSAINT. Oct. d'obligat.	6	41	4	49	2	51
Jeudi	2	TRÉPASSÉS.	6	42	4	48	3	60
Vendredi	3	De l'Octave.	6	44	4	47	5	15
Samedi	4	St. Charles, Ev.	6	45	4	46	Lever.	
DIM.	5	22 Pent. et 2 Nov. Du Dim.	6	46	4	44	5	22
Lundi	6	De l'Octave.	6	47	4	43	5	55
Mardi	7	De l'Octave.	6	49	4	42	6	34
Mercredi	8	Octave de la Toussaint.	6	50	4	40	7	20
Jeudi	9	Dédicace, Basil. du Sauveur.	6	51	4	39	8	14
Vendredi	10	St. André Avellin, Conf.	6	52	4	38	9	12
Samedi	11	St. Martin, Ev.	6	54	4	37	10	14
DIM.	12	23 Pent. et 3 Nov. Du Dim.	6	55	4	36	11	16
Lundi	13	St. Didace, Conf.	6	56	4	35	Matin.	
Mardi	14	St. Martin, M. (12)	6	57	4	34	0	20
Mercredi	15	Ste. Gertrude, V.	6	58	4	34	1	23
Jeudi	16	St. Stanislas Kostka, Conf.	6	59	4	33	2	28
Vendredi	17	St. Grégoire Thaum., Ev.	7	0	4	32	3	35
Samedi	18	Dédicace, Basil. des SS. Apôtres.	7	1	4	31	4	44
DIM.	19	24 Pent. et 4 Nov. Ste. Elisabeth.	7	3	4	30	5	57
Lundi	20	St. Félix de Valois, Conf.	7	4	4	29	Coucher.	
Mardi	21	Présentation de la Ste. Vierge.	7	5	4	29	5	26
Mercredi	22	Ste. Cécile, V. et M.	7	6	4	28	6	23
Jeudi	23	St. Clément, M.	7	7	4	27	7	32
Vendredi	24	St. Jean de la Croix, Conf.	7	8	4	27	8	47
Samedi	25	Ste. Catherine, V. et M.	7	10	4	26	10	4
DIM.	26	25 Pent. et 5 Nov. Du Dim.	7	12	4	26	11	20
Lundi	27	De la Férie.	7	13	4	25	Matin.	
Mardi	28	St. Irénée, M.	7	14	4	25	0	42
Mercredi	29	De la Vigile.	7	15	4	25	1	53
Jeudi	30	St. André, Ap.	7	16	4	24	2	57

Mettez tout à l'abri de l'hiver qui s'approche. Donnez tous vos soins à la serre; arrosez légèrement, et donnez de l'air quand le temps le permet. Transplantez des arbres fruitiers et forestiers. Veillez sur les plantes délicates. Taillez les arbustes qui en ont besoin. Otez tous les (*gourmands*). Fumez tous les terrains épuisés ou usés. Couvrez de paille et protégez toutes les plantes qui pourraient souffrir de la pluie ou de la gelée.

Plaine Lune, le 4 à 8 heures 40 minutes du matin.
 Dernier Quartier, le 12 à 1 heure 17 minutes du soir.
 Nouvelle Lune, le 19 à 6 heures 53 minutes du soir.
 Premier Quartier, le 26 à 7 heures 44 minutes du matin.

SEMAINE		FÊTES RELIGIEUSES.	SOLEIL.		LUNE.			
			H. M.	H. M.	H. M.	H. M.		
Vendredi	1	De la Férie.	7	18	4	24	4	7
Samedi	2	Ste. Bibiane, V. et M.	7	19	4	24	5	29
DIM.	3	1er de l'Avent.	7	20	4	23	6	21
Lundi	4	St. Pierre Chrysologue, Ev. et D.	7	21	4	23	6	21
Mardi	5	St. François Xavier, Conf. (3)	7	22	4	23	5	14
Mercredi	6	Jeûne. St. Nicolas, Ev.	7	23	4	23	5	59
Jeudi	7	St. Ambroise, Ev. et doct.	7	24	4	23	6	59
Vendredi	8	Jeûne. CONCEPTION. Oct.	7	25	4	23	7	58
Samedi	9	De l'Octave. [d'obligation.	7	26	4	23	9	6
DIM.	10	2e de l'Avent.	7	27	4	23	10	6
Lundi	11	St. Damase, P.	7	28	4	23	11	8
Mardi	12	De l'Octave.	7	29	4	23	Matin.	
Mercredi	13	Jeûne. Ste. Luce, V. et M.	7	30	4	23	0	12
Jeudi	14	De l'Octave.	7	30	4	23	1	17
Vendredi	15	Jeûne. Oct. de la Conception.	7	31	4	24	2	21
Samedi	16	St. Eusèbe, Ev.	7	31	4	24	3	31
DIM.	17	3e de l'Avent.	7	32	4	24	4	45
Lundi	18	Expectation de la Ste. Vierge.	7	32	4	24	5	57
Mardi	19	De la Férie.	7	33	4	25	Coucher.	
Mercredi	20	Jeûne 4 Temps. De la Férie.	7	34	4	25	5	11
Jeudi	21	St. Thomas, Ap.	7	34	4	26	6	26
Vendredi	22	Jeûne 4 Temps. De la Férie.	7	34	4	26	7	46
Samedi	23	Jeûne 4 Temps. De la Férie.	7	35	4	27	9	5
DIM.	24	4e de l'Avent. De la Vigile.	7	35	4	27	10	21
Lundi	25	NOEL. Octave, d'obligation.	7	36	4	28	11	32
Mardi	26	St. Etienne, Protom. Oct.	7	36	4	28	Matin.	
Mercredi	27	St. Jean, Ap. Oct.	7	36	4	29	0	52
Jeudi	28	SS. Innocents, M. Oct.	7	37	4	30	1	59
Vendredi	29	St. Thomas, M. dupl.	7	38	4	31	3	6
Samedi	30	De l'Octave de la Nativité.	7	38	4	32	4	12
DIM.	31	St. Sylvestre, P.	7	39	4	32	5	18

Soignez votre serre et arrosez légèrement. Il faut plus de soin durant ce mois que dans toute autre saison. Si vous transplantez de grands arbres, enlevez de fortes masses de terre avec la racine. Examinez avec le plus grand soin vos végétaux et vos fruits et enlevez tout ce qui peut être gâté.

COMPARAISON DES OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES FAITES A MONTRÉAL, C. E., DURANT LES HUIT DERNIÈRES ANNÉES, (DE 1845 A 1852.) AVEC DES REMARQUES SUR LES CHANGEMENTS DE L'ATMOSPHERE, PAR L. A. HUGUET-LATOUB, N. P., VICE-PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE.

ANNÉES.	THERMOMETRE.		BAROMETRE.		VENTS.												ATMOSPHERE.																				
	Observations à 8h. 1h. et 6h.		Observations à 8h. 1h. et 6h.		Trois observat. par jour, à 8h. 1h. et 6h.												Observations à 8h. 12h. et 6h.																				
	Maximum.	Minimum.	Maximum.	Minimum.	N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. O.	O.	N. O.	Plu. dom.	Plu.	Négs.	P. étn.	Grêle.	Tom.	Eclair.	Tré. dom.	Plu. dom.	Plu.	Négs.	P. étn.	Grêle.	Tom.	Eclair.	Tré. dom.	Plu.	Négs.	P. étn.	Grêle.	Tom.	Eclair.	Tré. dom.		
1845	94	le 16 juillet.	30.64	le 13 décembre.	126	78	26	21	98	145	393	208	Ouest.	154	136	54	21	8	21	12	Plu.	154	136	54	21	8	21	12	Plu.	154	136	54	21	8	21	12	Plu.
1846	96	le 30 juin.	30.75	le 31 octobre.	66	143	59	26	60	138	944	269	Ouest.	207	106	41	18	6	16	13	Beau.	207	106	41	18	6	16	13	Beau.	207	106	41	18	6	16	13	Beau.
1847	101	le 8 juillet.	30.70	le 16 février.	92	154	39	31	106	94	378	207	Ouest.	164	127	52	22	9	12	10	Beau.	164	127	52	22	9	12	10	Beau.	164	127	52	22	9	12	10	Beau.
1848	94	le 13 août.	30.50	le 24 janvier.	176	85	42	24	135	94	342	190	Ouest.	178	131	46	11	10	15	9	Beau.	178	131	46	11	10	15	9	Beau.	178	131	46	11	10	15	9	Beau.
1849	98	le 12 juillet.	30.71	le 19 janvier.	183	71	80	46	142	93	312	168	Ouest.	186	117	48	14	7	13	13	Beau.	186	117	48	14	7	13	13	Beau.	186	117	48	14	7	13	13	Beau.
1850	94	le 19 juillet.	30.58	le 6 février.	169	76	78	36	137	120	346	133	Ouest.	192	106	50	17	14	12	11	Beau.	192	106	50	17	14	12	11	Beau.	192	106	50	17	14	12	11	Beau.
1851	96	le 10 septembre.	30.70	le 1 février.	148	72	35	21	242	119	356	102	Ouest.	199	102	45	19	8	19	17	Beau.	199	102	45	19	8	19	17	Beau.	199	102	45	19	8	19	17	Beau.
1852	98	le 7 juillet.	30.90	le 10 mars.	124	129	76	45	104	116	337	167	Ouest.	175	104	70	17	12	20	19	Beau.	175	104	70	17	12	20	19	Beau.	175	104	70	17	12	20	19	Beau.

101, le 8 juillet 1847.
 ... -23, le 11 janvier 1848.
 Le plus haut point du baromètre des huit années a été de ... 30.75, le 31 octobre 1846.
 Le plus bas point du baromètre des huit années a été de ... 28.66, le 1 mars 1850.
 Le vent prédominant des huit années a été de ... Ouest.
 La température prédominante des huit années a été de ... Beau.

PETIT TRAITÉ D'AGRICULTURE.

Des diverses espèces de terre et du moyen de les améliorer.

L'un des premiers devoirs de celui qui veut se livrer à l'agriculture, est d'apprendre à connaître quelles sont les diverses espèces de terre, et quels sont les engrais et les soins les plus propres à les fertiliser. Toute espèce de terre peut se diviser en dix classes, savoir: 1. Sable pur ou stérile; 2. Terre sableuse, blanche et froide; 3. Terre caillouteuse, à la fois sableuse et remplie de petits cailloux; 4. Terre noire et grasse dite des marais; 5. Terre blanche, d'espèces variées; 6. Terre forte; 7. Terre mollière; 8. Tuf, sol stérile; 9. Glaise aride; 10. Terre grise. Ces espèces de terres ont des propriétés différentes et sont plus ou moins susceptibles de fertilisation.

Les plus mauvaises terres sont le sable pur ou sablon le plus léger, et l'argile ou glaise massive et compacte. On ne réussit à fertiliser ces deux espèces de terres qu'à force de travaux, par le moyen d'égouts, de mélange d'autre terre qu'il faut y mélanger jointe à des engrais abondants.

Les plus mauvaises terres ensuite, sont les terres sableuses, blanches et froides qui suivent les variations du temps, surtout quand le sol sur lequel elles sont assises est de tuf. On ne peut les améliorer qu'en y mélangeant d'autres terres et force engrais pour en tirer des légumes et quelques menus grains.

Les terres sableuses caillouteuses sont très propres à la culture des arbres fruitiers, et la vigne réussit bien sur les côteaux composés de ce sol. On doit se servir du fumier de vache abondamment pour cette espèce de terre, et les pois et le seigle y viendront assez bien.

Les terres sableuses, les terres noires et grasses des marais, et les terres *des prés* dites des *vallées*, sont propres à toute espèce de végétation, si elles sont bien égoutées. On les fertilise en employant soit le plâtre, ou la chaux, ou la cendre, avec six charretées de fumier par arpent, tant pour les légumes que pour les autres grains.

La terre franche brune, ne réclame pas le mélange d'autre terre, mais seulement, de temps en temps, quatre charretées de fumier mixte de cheval et de mouton, par chaque arpent. Cette terre est la meilleure pour le froment.

Il y a aussi une autre espèce de terre franche qui est douce, froide, rougeâtre et fine, et qui se délaie aisément à la pluie; en été, elle se condense, se durcit et forme des crevasses. Cette terre produit du froment qui est sujet à verser, faute de consistance. Toute espèce de fumier lui est bon.

Les terres fortes, pesantes, serrées, humides et froides, quoique pas absolument mauvaises, exigent de grandes améliorations pour devenir plus légères, plus praticables et mieux préparées à l'action du soleil. Il faut les couvrir l'automne d'une couche épaisse de fumier. Le sable, le terreau, la cendre et le fumier de cheval, peuvent les rendre plus légères et plus fertiles pour toute espèce de végétation.

Pour améliorer la terre mollière et la terre marécageuse, il faut pratiquer des fossés et des voies d'égouttement. Ce procédé la rend plus

facile à labourer. Si avec cela on joint quatre charretées de fumier, par arpent, cette terre devient une des plus propres à la culture des grains de toute espèce.

Le tuf, quel qu'en soit la couleur, est toujours stérile. Il faut l'enlever entièrement et le remplacer par d'autre terre.

Le sable pur s'améliore par une addition de terre franche ou même de mauvaise terre, mélangée elle-même de fumier gras de vache, bien consommé. Cependant, les terreaux des rues, les balayures des places, doivent être considérées comme les meilleurs engrais. Les terres ou vases des marais, des fossés et des étangs, quand ils sont curés, forment aussi un engrais; et les débris des murs des habitations, si on les mêle au sable ou sablon de cette espèce, l'enrichissent et le fécondent.

La terre sableuse blanche ne s'améliore qu'à force d'engrais et de fumiers. Il convient d'observer que le fumier de mouton, qui a plus de chaleur que celui de la vache, est propre aux terres humides, mais on mêle ensemble ces deux fumiers pour les terres chaudes et sèches.

Pour engraisser la terre que l'on veut préparer à recevoir la semence de blé, les agronomes prétendent que les engrais doivent être déposés l'automne précédant les semences. On laboure ensuite et l'on assèche la terre en l'égoûtant comme pour l'ensemencer, puis on la laisse en cet état jusqu'au printemps. Cette époque venue, on laboure et l'on herse avec soin pour extirper les mauvaises herbes; on laboure de nouveau à-peu-près au milieu de juillet, et l'on sème ensuite du sarrasin en abondance. Vers la fin de septembre on fait le dernier labour, qui doit servir pour la semence de l'année suivante. La terre ainsi préparée devra être ensemencée de blé, auquel on ajoutera du mil et du tréfle.

DES ENGRAIS ET DES FUMIERS.

Les fumiers rentrent généralement dans l'acception du mot engrais, cependant, par fumier l'on entend ce qui provient des bestiaux, et par engrais proprement dits, les terreaux des rues ou des environs des bâtiments, les gazons, les graviers, les décombres des bâtisses, où il entre de la chaux ou de la terre; la cendre des lessives, celle de la tourbe brûlée; la vase des marais, celle des fossés et des étangs asséchés et reposés à l'air durant un an ou deux; la suie, la chaux, le plâtre (gypse) les feuilles, la sciure de bois déposée dans les égouts d'une habitation, d'une étable ou d'une écurie; les coquillages, les cadavres d'animaux; enfin l'on peut considérer comme équivalant à un engrais, à cause de ses résultats, le labour fait à propos, parce qu'il dispose la terre à recevoir les engrais nécessaires à sa fertilité.

Les fumiers se divisent en fumier chaud et en fumier froid. Le fumier chaud se compose des matières fécales du cheval, du mulet, de l'âne, du mouton et de la volaille; on peut mêler à l'engrais de cette dernière espèce le tan ou la tannée. Le fumier froid est celui de la vache et du cochon. Chacun de ces fumiers a sa propriété relative. Il faut toujours laisser pourrir le fumier avant d'en faire usage; c'est le moyen d'empêcher la venue de toute mauvaise herbe, telle que le chardon, l'ivraie et autres dont il peut contenir le germe. Au printemps, l'on doit mettre les fumiers en tas, et y joindre de la mauvaise terre pour en grossir la quantité. On laissera le tout fermenter et se décomposer avant d'en faire usage. Pour ne perdre rien des engrais ainsi amoncelés, on met au-dessous une épaisseur de deux pieds de mauvaise terre que l'on remet plus tard dans son champ, ce qui est d'un

bon effet. On érige au-dessus un abri contre les pluies et le trop grand air, qui en ferait évaporer les parties volatiles et essentielles. Il est aisé de comprendre que la méthode canadienne d'exposer à l'air, dans les champs, les fumiers ou les autres engrais, de l'automne au printemps, ne peut être que mauvaise. A défaut d'un abri fait exprès, on pourrait recouvrir ces amas d'engrais d'un bon lit de paille, pour les soustraire à l'inconvénient que nous venons de dire. L'habitude d'abandonner les fumiers à l'action de la pluie et de la gelée, audevant des étables, atteste aussi un grand défaut d'expérience dans l'art de l'agriculture. Rien n'est plus propre à faire perdre au fumier les sels bienfaisants qu'il renferme, que l'exposition à la neige et à la gelée qui en absorbent les qualités fécondantes. Le plus sûr moyen de remédier à cet inconvénient est d'entasser fortement les fumiers et autres engrais dans un lieu où ni l'eau ni la neige ne puissent entrer.

Dans une terre à blé ou avoine, le fumier ne dure guère au-delà de deux récoltes. Après que la terre a été fumée, elle doit être laissée en repos et ouverte au pâturage. Pour que les pâturages offrent aux bestiaux une nourriture plus abondante, on sème à la dernière récolte, de la graine de trèfle et de mil. Mais il ne faut pas laisser parquer à la fois dans la totalité du champ; on doit, au contraire, le diviser. Par ce moyen, les troupeaux ont toujours de l'herbe tendre en quantité, et les engrais deviennent plus abondants.

DES LABOURS.

Le labour est la partie la plus importante des opérations agricoles. En plusieurs pays, (et la France est de ce nombre) on fait annuellement jusqu'à quatre labours, mais en Canada, il est difficile d'en faire plus de deux à cause des pluies du printemps et de l'automne, et de la longueur de l'hiver. Cependant deux labours en juin et juillet, ne seraient pas impossibles, ils prépareraient la terre aux semences de l'année suivante et doubleraient la récolte.

Il est reconnu que les planches larges valent beaucoup mieux que les étroites, surtout là où le sol est dense. Comme la végétation ne pousse jamais aussi bien dans les raies que sur les planches, il s'ensuit que l'agriculteur perd beaucoup en faisant celles-ci petites.

On peut former les raies plus larges dans un terrain mouvant, et moins larges dans un terrain dur et tourbeux, elles doivent être tirées bien droites et bien collées l'une contre l'autre. S'il y a trop de grosses mottes, il faut émietter le sol au moyen du rouleau, il faut aussi creuser les raies autant que possible, à la même profondeur.

Il est encore très important que les fossés et les autres conduits soient tenus en bon état, pour que l'eau ne puisse demeurer à la surface du sol en aucune saison. Il arrive souvent que les terres produisent peu en raison du dommage que l'eau cause à la semence. Il en résulte que les plantes souffrent de l'humidité, languissent et ne parviennent pas à maturité.

Pour que les grains prennent facilement racine, il est indispensable de bien herser un champ; et si la terre est dure, il faut passer le rouleau dessus. Ces procédés rendent la terre plus maniable et la mettent en état de fournir aux plantes une nourriture plus abondante.

Toutes les pierres dans un champ nuisent à la charrue, à la herse, et occupent la place des grains, il faut par conséquent les enlever.

DE LA DIVISION D'UNE TERRE.

La division des champs étant un moyen d'enrichir le sol, et de procurer aux bestiaux une nourriture abondante, l'agriculteur doit faire cette division le plus judicieusement possible. L'on convient que le partage d'une terre en dix parties, est généralement le vrai moyen d'augmenter la fertilité du sol. A l'aide de ce système, l'agriculteur peut obtenir deux récoltes de trèfle, ou, ce qui vaudra mieux encore, labourer en septembre sa dernière récolte de trèfle, et l'enfourer sous le labour. Ce procédé donnera beaucoup d'engrais à la terre et l'améliorera considérablement.

DE LA CULTURE DE LA CAROTTE, DE LA BETTERAVE, DU PANAIS ET DU NAVET.

Il serait à désirer que le cultivateur accordât une plus grande attention à la culture de ce légume. La carotte, outre qu'elle est un moyen d'améliorer considérablement le sol, fournit une nourriture excellente pour les chevaux de travail, auxquels elle peut tenir lieu d'avoine, et elle donne une nourriture saine et abondante aux autres animaux de la ferme.

Voici la méthode de bien préparer la terre pour la semence de la carotte. On fait deux labours croisés et bien profonds, l'un sur le long et l'autre sur le travers du champ. On le herse ensuite jusqu'à ce que la terre soit parfaitement émiettée; cela fait, on trace des sillons de deux ou trois pouces, comme lorsqu'on réchausse les rangs de patates. Lorsqu'on a tracé les sillons, on fait avec la pioche, des ouvertures sur leurs sommets, dans lesquels on dépose la semence; puis on passe le rouleau dessus pour l'enterrer.

Pour sarcler la carotte, on passe entre les rangs la herse à sillon, de même que pour les autres légumes, tels que panais, navets et betteraves de toute espèce. Par ce moyen on déracine les mauvaises herbes; ce qui donne aux carottes comme aux autres légumes le temps de se produire.

La culture de la betterave est semblable à celle de la carotte, mais elle réclame une meilleure terre que celle-ci. Le panais réussit bien dans un sol approchant de la glaise.

La betterave est excellente, comme nourriture, pour les vaches, auxquelles elle donne un lait abondant et riche. Sept cents minots de betteraves valent pour ces animaux, cent minots de bonne avoine, sans compter que la culture en est moins dispendieuse. Le navet dont la récolte est abondante quand il peut échapper à la mouche, est, au rapport de ceux qui en font usage, un bon aliment pour les bestiaux.

Pour récolter la carotte ainsi que la betterave et le panais, on passe la charrue sur un côté du sillon, en ayant le soin de ne pas toucher aux légumes.

HACHE-PAILLE.

Les instruments pour hacher la paille, le foin et le blé d'inde sont au nombre des plus utiles. Leurs avantages sont doubles. Si le fourrage est mis dans la crèche ou étendu par terre, une grande partie se trouve détériorée, si non tout à fait perdue. Ce qu'on en met même dans la crèche est sujet à en être arraché de manière à être foulé aux pieds. En hachant le fourrage, on trouve donc une économie dans la quantité du fourrage; et les bestiaux s'empressent plus vite lorsqu'il est haché que lorsqu'il ne l'est point. Quand les animaux sont rassasiés, ils se reposent et se couchent, et digèrent ce qu'ils ont mangé.

L'action des muscles dans le procédé de la mastication, est le même dans son effet, sur le système, que l'action de marcher, ou celui de tout autre travail fait par les bœufs et les chevaux. Tout animal qu'on veut engraisser, doit être tenu comparativement tranquille. S'ils se livrent continuellement à un exercice quelconque, il leur faudra deux fois la quantité de nourriture requise, et il sera presque impossible de les engraisser. Un homme peut-il engraisser, s'il se livre continuellement à quelque travail musculaire? Nous savons tous le contraire. Si un homme a une tendance à l'embonpoint, il se réduit sur la quantité et la qualité de sa nourriture et il augmente son travail manuel. L'idée de faire travailler les animaux lorsqu'on désire les engraisser, est contraire à l'expérience de tout fermier, et tout à fait absurde. Et l'action incessante des organes de la mastication est, dans ce cas, tout à fait la même que l'action des organes de la locomotion pour tirer la charrue, la herse ou la voiture.

Mais ce n'est pas tout encore. Quand la nourriture est hachée, elle donne plus de matière nutritive, que si elle était portée à l'estomac dans un état grossier. On ne sait pas généralement que, quand la nourriture humaine est avalée avant que d'être réduite à une pulpe fine et glutineuse, elle pèse sur l'estomac, manque de rafraîchir et de donner de la vigueur au système, et conduit souvent à la maladie; nous savons tout cela par notre propre expérience. Pourquoi en serait-il autrement pour les animaux de ferme? Il en est ainsi avec eux quoiqu'à un degré plus petit, car ils sont plus capables d'en supporter les inconvénients. C'est pour cela que la viande bouillie ou rôtie est plus nourrissante que celle qui n'est point cuite. Dans le premier cas, tous les jus sont développés et assimilés au tissu animal; dans le second cas, une partie de ces mêmes jus sont poussés dans le canal alimentaire, où ils font aussi peu de bien que s'ils n'étaient jamais entrés dans l'estomac et que si on y avait fait entrer un amas correspondant de pierres pulvérisées. Un instant de réflexion devra satisfaire toute personne sensée que tel est le cas.

On facilite beaucoup la digestion en hachant, écrasant, broyant, faisant fermenter et cuire les viandes, et chaque fois qu'on peut le faire, sans trop de dépense ou de travail, on devrait employer ces moyens. En adoptant pour les animaux une nourriture mixte, beaucoup des produits qu'on jette pour pourrir sur le fumier pourraient être employés avec avantage. Il est de fait qu'aucune production végétale qui croît sur la ferme ne doit être rejetée qu'après avoir fourni tout ce qu'elles contiennent de nourriture propre à supporter la vie animale. En hachant ces végétaux très-fin, en les cuisant et en les assaisonnant, les animaux les mangeront avec beaucoup de plaisir, les digéreront facilement, et engraisseront deux fois plus vite que d'après la méthode ordinaire.

Cette méthode de préparer la nourriture pour les animaux de ferme, peut être comparée aux mets que l'on compose en hachant, après le dîner, les restes froids de la viande, des végétaux et du pain que l'on fait cuire et dont on fait un plat succulent pour le déjeuner. Un fermier ne devrait pas plus se passer de la machine à hacher la paille, le foin, le blé d'inde que de charrue ou voitures. On peut se les procurer de toutes les dimensions; et il y a une variété de patrons, tous répondant au but qu'on se propose, quoique quelques-unes de ces machines sont meilleures que les autres. Celles de W. et C. Brewster sont celles qui sont les plus récentes et les meilleures. Outre un grand nombre de témoignages en leur faveur, en 1848, la Société d'Agriculture de l'Etat de New-York, et l'Institut Américain, à leurs exhibitions respectives, ont accordé à leurs machines les premiers prix.

JUDICATURE DU BAS-CANADA.

COUR DU BANC DE LA REINE.

Hon. Louis H. Lafontaine, Juge en Chef, Québec.
 Hon. Jean Roch Rolland, Montréal, }
 Hon. Philippe Panet, Québec, } Juges puisnés.
 Hon. Thos. C. Aylwin, Montréal, }

COUR SUPERIEURE.

DISTRICT DE MONTREAL.

Hons. Charles D. Day, James Smith, Charles Mondelet, George Vanfelson, Juges, Montréal.

DISTRICT DE QUEBEC.

Hons. Edward Bowen, J. F. Duval, W. C. Meredith, R. E. Caron, Juges, Québec.

DISTRICT DES TROIS-RIVIERES.

Hon. Dominique Mondelet, Juge de la Cour Supérieure et de Circuit, Trois-Rivières.

DISTRICT DE ST. FRANÇOIS.

Hon. E. Short, Juge de la Cour Supérieure et de Circuit, Sherbrooke.

DISTRICT DE GASPÉ.

Hons. J. G. Thompson, J. F. Deblois, Juges des Cours Supérieure et de Circuit.

COUR DE CIRCUIT.

DISTRICT DE MONTREAL.

Hons. J. S. McCord, H. Guy, J. C. Bruneau, Juges, Montréal.

DISTRICT DE QUEBEC.

Hons. William Power, Joseph A. Taschereau, Juges, Québec.

DISTRICT DE L'OTTAWA.

Hon. W. K. McCord, Juge, Aylmer.

SHERIFS POUR LE BAS-CANADA.

DISTRICT.	NOM.	RESIDENCE.
Montréal	John Boston	Montréal.
Québec	W. S. Sewell	Québec.
Trois-Rivières	J. Ogden	Trois-Rivières.
St. François	G. F. Bowen	Sherbrooke.
Gaspé	Martin Shepherd	New Carlisle.
Ottawa	L. M. Coutlee	Aylmer.

GREFFIERS DE LA PAIX POUR LE BAS-CANADA :

Montréal	Delisle et Bréhaut	Montréal.
Québec	F. X. Perrault.....	Québec.
Trois-Rivières	F. X. Turcotte	Trois-Rivières.
St. François	William Bell	Sherbrooke.
Gaspé	Wilkie (J) Tremblay (G. F.)	New Carlisle.
Ottawa	A. Lafontaine.....	Aylmer.

ALMANACH CANADIEN DE
GREFFIERS DE LA COURONNE.

BAS-CANADA.

Montréal	A. M. Delisle	Montréal.
Québec	James Green	Québec.
Trois-Rivières	Edward Barnard.....	Trois-Rivières.
St. François	William Bell	Sherbrooke.
Gaspé	Wilkie (J) Tremblay (G. F.)	New Carlisle.
Ottawa	A. Lafontaine.....	Aylmer.

PROTONOTAIRES DE LA COUR SUPERIEURE ET GREFFIERS DE
LA COUR DE CIRCUIT.

BAS-CANADA.

Montréal	Monk, Coffin & Papineau ...	Montréal.
Québec	Burroughs & Fiset	Québec.
Trois-Rivières	Edward Barnard.....	Trois-Rivières.
St. François	William Bell	Sherbrooke.
Gaspé	Wilkie (J) Tremblay (G. F.)	New Carlisle.
Ottawa	A. Lafontaine	Aylmer.

BARREAU DU BAS-CANADA.

SECTION DU DISTRICT DE MONTREAL.

W. Badgley	Bâtonnier.
Rob. McKay	Syndic.
J. J. Day	Trésorier.
F. P. Pominville.	Secrétaire.

CONSEIL.

C. S. Cherrier, A. Robertson, T. Peltier, G. E. Cartier, T. J. J. Loranger, A. Cross, E. Dunkin et Norbert Dumas.

BUREAU DES EXAMINATEURS.

C. S. Cherrier, Robt. Mackay, J. J. Day, G. E. Cartier, T. J. J. Loranger.

NOTE.—Par la loi 12 Vic, chap. 46, ce comité a droit de nommer deux membres additionnels. Pour cette année le bureau a nommé Henry Stuart et Norbert Dumas.

SECTION DU DISTRICT DE TROIS-RIVIERES.

P. B. Dumoulin	Bâtonnier.
A. Polette	Syndic.
Thomas Burn	Trésorier.
J. B. Boucher de Niverville	Secrétaire.

CONSEIL.

Jos. E. Turcotte, A. E. Hart, Frs. Dasylva.

BUREAU DES EXAMINATEURS.

A. Polette, Jos. E. Turcotte, Thomas Burn, Frs. Dasylva et J. B. Boucher de Niverville.

FACULTE DE MEDECINE DU COLLEGE MCGILL.

- A. F. Holmes, M. D. Professeur de pratique de Médecine.
 G. W. Campbell, M. D. Professeur de Chirurgie.
 A. Hall, M. D. Professeur de matière Médicale.
 M. McCulloch, M. D. Professeur d'accouchement et des maladies des femmes et des enfants.
 O. T. Bruneau, M. D. Professeur d'Anatomie.
 F. Crawford, M. D. Professeur de Médecine Clinique.
 W. Fraser, M. D. Professeur des Institutes de Médecine.
 W. Sutherland, M. D. Professeur de Chimie.
 W. E. Scott, M. D. Professeur de Clinique chirurgicale.
 W. Wright, M. D. Professeur de Médecine légale.
 R. P. Howard, M. D. Prosecteur d'Anatomie.
 Les cours commencent le 1er lundi de novembre et se continuent sans interruption jusqu'au 1er mai suivant.

ECOLE DE MEDECINE ET DE CHIRURGIE DE MONTREAL.

- P. Beaubien, M. D. Professeur de pratique de Médecine.
 P. D. C. Munro, M. D. Professeur de Chirurgie.
 E. Coderre, M. D. Professeur de Matière Médicale.
 T. E. D. D'Orsonnens, M. D. Professeur de Chimie.
 Hector Peltier, M. D. Professeur des Institutes de Médecine.
 E. Trudel, M. D. Professeur d'accouchement et des maladies des femmes et des enfants.
 G. Bibaud, M. D. Professeur d'Anatomie.
 L. Boyer, M. D. Professeur de Médecine légale.
 ———— Prosecteur d'Anatomie.

Les cours, dans cette institution, commencent le premier lundi de novembre et se continuent sans interruption jusqu'au 1er mai suivant.

COLLEGE DES MEDECINS ET CHIRURGIENS DU BAS-CANADA.

DIRECTEURS.

- Drs. Peltier, Jones, Tavernier, Munro, Holmes, Sutherland, Bibaud et Campbell, pour la cité de Montréal.
 Drs. Weillbrenner, Sabourin, Chamberlin, Brigham, Valois, Bouthillier et Foster, pour le district de Montréal.
 Drs. Morrin, Frémont, Sewell, Marsden, Landry, Russell, Robitaille, Jackson, pour la cité de Québec.
 Drs. Michaud, Marmette, Dubois, Miville des Chênes, Boudreau, VonIffland, DeSales Laterrière, pour le district de Québec.
 Drs. Badeau, Gilmour, Dubord, pour le district des Trois-Rivières.
 Drs. Glines, Johnston, Fowler, pour le district de St. François.

OFFICIERS DU COLLEGE.

Dr. Holmes, Président—Drs. Bouthillier et Frémont, Vice-Présidents—Dr. Jones, Régistrateur et Trésorier—Drs. Peltier et Frémont, Secrétaires.

DISPENSARE DE MONTREAL.

Situé au No. 6, rue St. George.

Médecins, Drs. Peltier, Howard, Jones, Boyer, Wright et Fenwick.
 Cette institution est ouverte tous les jours aux malades depuis 10h A. M., à midi.

ALMANACH CANADIEN DE

HOTEL-DIEU DE MONTREAL.

Médecin en chef, le Dr. Munro, et Professeur de Clinique chirurgicale, Dr. Munro—Professeur de clinique Médicale, Dr. Boyer—Médecins-visiteurs et consultants, Drs. Beaubien, D'Orsonnens, Trudel, Boyer, Coderre, Bibaud, et Peltier.

HOPITAL ST. PATRICE.

Médecins : R. L. MacDonnell, M. D., A. H. David, M. D., H. Howard, M. D.

HOPITAL-GENERAL.

Médecins consultants : Dr. Holmes, Dr. Hall, Dr. Bruneau.
Médecins-visiteurs : Drs. Campbell, Crawford, Scott, Fraser, Arnoldi, R. P. Howard, Wright, Sutherland.

CHAMBRE DES NOTAIRES DE MONTREAL.

E. Lacoste,	<i>Président.</i>
H. Lappare,	<i>Secrétaire.</i>
D. E. Papineau,	<i>Trésorier.</i>
C. E. Belle,	<i>Syndic.</i>

CHAMBRE DES NOTAIRES DE TROIS-RIVIERES.

J. E. Dumoulin	<i>Président.</i>
V. Guillet	<i>Secrétaire.</i>
F. Lottinville	<i>Trésorier.</i>
P. Pepin	<i>Syndic.</i>

SOCIETE ST. JEAN BAPTISTE.

C. S. Cherrier, Président; Tanerède Bouthillier, C. D. Roy, J. W. A. R. Masson, L. P. Boivin, Vice-Présidents; R. Trudeau, Trésorier; R. Bellemare Sec-Archiviste.

L. A. H. Latour, Secrétaire-Correspondant, N. G. Bourbonnière, V. P. W. Dorion, C. E. Belle, F. P. Pominville, Secrétaïres; Dr. Tavernier, Médecin, Révérend M. H. Prévost, Chapelain.

Commissaires-Ordonnateurs, Mag. Desnoyers et Edouard Lafleur.

INSTITUT-CANADIEN.

J. Doure,	<i>Président.</i>
Jos. Durand,	<i>1er Vice-Président.</i>
M. Emery,	<i>2e Vice-Président.</i>
T. G. Coursol,	<i>Secrétaire-Correspondant.</i>
A. Tellier,	<i>Trésorier.</i>
A. St. Amand,	<i>Secrétaire-Archiviste.</i>
G. G. Vallée,	<i>Assistant Secrétaire-Arch. vists.</i>
D. E. Papineau,	<i>Bibliothécaire.</i>
S. Martin,	<i>Assistant-Bibliothécaire.</i>