

Jours du mois.	DÉCEMBRE.			SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	Soleil dans le Capricorne, le 22, à 1 h. 7 m. du matin.			Lever.	Couch.	Décl.		
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>				
1	S. s. Éloi.	7. 42	3. 56	21. 50	11. 49.	12. 25		
2	D. <i>Avent.</i>	7. 43	3. 56	21. 59	11. 49.	35. 26		
3	L. s. Franç. Xav.	7. 45	3. 55	22. 8	11. 49.	59. 27		
4	M. s ^{te} Barbe, m.	7. 46	3. 55	22. 16	11. 50.	23. 28		
5	M. s. Sabbas, ab.	7. 47	3. 54	22. 24	11. 50.	48. 29		
6	J. s. Nicolas, év.	7. 49	3. 53	22. 31	11. 51.	13. 30		
7	V. s. Ambroise, év.	7. 50	3. 53	22. 38	11. 51.	39. 1		
8	S. CONC. DE LA V.	7. 51	3. 53	22. 44	11. 52.	6. 2		
9	D. s ^{te} Léocadie, v.	7. 52	3. 52	22. 50	11. 52.	33. 3		
10	L. s. Melchiade.	7. 53	3. 52	22. 56	11. 53.	0. 4		
11	M. s. Damase, pa.	7. 54	3. 52	23. 1	11. 53.	28. 5		
12	M. s. Valéry, ab.	7. 55	3. 52	23. 6	11. 53.	56. 6		
13	J. s ^{te} Lucie, v.	7. 56	3. 52	23. 10	11. 54.	24. 7		
14	V. s. Spiridion, év.	7. 57	3. 52	23. 14	11. 54.	53. 8		
15	S. s. Adon, archev.	7. 58	3. 53	23. 17	11. 55.	22. 9		
16	D. s. Eusèbe, év.	7. 59	3. 53	23. 20	11. 55.	51. 10		
17	L. s ^{te} Begge, veuve.	8. 0	3. 53	23. 22	11. 56.	20. 11		
18	M. Expect. de la V.	8. 0	3. 53	23. 24	11. 56.	50. 12		
19	M. s. Némésion.	8. 1	3. 54	23. 26	11. 57.	19. 13		
20	J. s. Philogone.	8. 2	3. 54	23. 27	11. 57.	49. 14		
21	V. s. Thomas, ap.	8. 2	3. 55	23. 27	11. 58.	19. 15		
22	S. s. Flungère, év	8. 3	3. 55	23. 27	11. 58.	49. 16		
23	D. s ^{te} Victoire, v.	8. 3	3. 56	23. 27	11. 59.	19. 17		
24	L. s. Lucien.	8. 4	3. 56	23. 26	11. 59.	49. 18		
25	M. NOËL.	8. 4	3. 57	23. 24	0. 0.	18. 19		
26	M. s. Etienne, m.	8. 4	3. 58	23. 23	0. 0.	48. 20		
27	J. s. Jean, ap.	8. 4	3. 58	23. 20	0. 1.	18. 21		
28	V. ss Innocents.	8. 5	3. 59	23. 17	0. 1.	47. 22		
29	S. s. Thomas de C.	8. 5	4. 0	23. 14	0. 2.	17. 23		
30	D. s. Sabin, év.	8. 5	4. 1	23. 10	0. 2.	46. 24		
31	L. s. Sylvestre, pa	8. 5	4. 2	23. 6	0. 3.	15. 25		

Les jours décroissent, jusqu'au 22, de 0 h. 22 m., puis croissent, jusqu'au 31, de 0 h. 5 m.

Jours du mois.	LUNE.			PLANÈTES.			
	Lever.	Coucher	Passage au méridien	Lever.	Coucher.	Passage au méridien	
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	
1	1. 31	1. 32	7. 36	☿ MERCURE.			
2	2. 35	1. 56	8. 20	1	8. 53	4. 40	0. 46
3	3. 38	2. 22	9. 4	11	6. 19	3. 28	11. 31
4	4. 40	2. 50	9. 48	21	6. 6	2. 53	10. 30
5	5. 40	3. 21	10. 33	♀ VÉNUS.			
6	6. 39	3. 56	11. 19	1	9. 13	4. 41	0. 57
7	7. 34	4. 36	0. 6	11	7. 63	3. 57	11. 55
8	8. 26	5. 22	0. 54	21	6. 34	3. 14	10. 54
9	9. 11	6. 14	1. 42	♂ MARS.			
10	9. 52	7. 10	2. 29	1	7. 25	11. 38	3. 32
11	10. 28	8. 11	3. 17	11	6. 40	11. 0	2. 50
12	11. 0	9. 16	4. 4	21	5. 46	10. 19	2. 3
13	11. 29	10. 22	4. 51	♃ JUPITER.			
14	11. 55	11. 30	5. 38	1	11. 16	7. 43	3. 30
15	10. 22	—	6. 26	11	10. 42	7. 14	2. 59
16	0. 49	0. 40	7. 16	21	10. 8	6. 47	2. 28
17	1. 18	1. 55	8. 8	♄ SATURNE.			
18	1. 51	3. 11	9. 4	1	5. 38	3. 10	10. 24
19	2. 30	4. 29	10. 3	11	5. 5	2. 33	9. 49
20	3. 17	5. 44	11. 4	21	4. 31	1. 56	9. 14
21	4. 14	6. 55	—	♅ URANUS.			
22	5. 18	7. 59	0. 7	1	5. 40	10. 5	1. 52
23	6. 29	8. 54	1. 9	11	4. 59	9. 25	1. 11
24	7. 43	9. 36	2. 8	21	4. 17	8. 43	0. 30
25	8. 57	10. 13	3. 4				
26	10. 8	10. 44	3. 57				
27	11. 17	11. 12	4. 46				
28	—	11. 37	5. 33				
29	0. 23	0. 2	6. 18				
30	1. 28	0. 28	7. 2				
31	2. 30	0. 54	7. 46				

N. L. le 7, à 5 h. 42 m. du mat. P. I. le 21, à 8 h. 51 m. du soir.
P. Q. le 15, à 4 h. 59 m. du mat. D. Q. le 28, à 7 h. 41 m. du soir.

Temps sidéral au MIDI MOYEN de Bruxelles, en 1866.

	h.	m.	s.		h.	m.	s.		
Janvier	1	18	43	35,4	Juillet	1	6	37	11,8
	11	19	23	1,0		11	7	16	37,3
	21	20	2	26,5		21	7	56	2,9
Février	1	20	45	48,7	Août	1	8	39	25,0
	11	21	25	14,2		11	9	18	50,5
	21	22	4	39,7		21	9	58	16,1
Mars	1	22	36	12,1	Septemb.	1	10	41	38,2
	11	23	15	37,7		11	11	21	3,7
	21	23	55	3,2		21	12	0	29,2
Avril	1	0	38	25,3	Octobre	1	12	39	54,7
	11	1	17	50,8		11	13	19	20,2
	21	1	57	16,3		21	13	58	45,8
Mai	1	2	36	41,8	Novemb.	1	14	42	7,8
	11	3	16	7,4		11	15	21	33,4
	21	3	55	33,0		21	16	0	58,9
Juin	1	4	38	55,1	Décemb.	1	16	40	24,5
	11	5	18	20,6		11	17	19	50,1
	21	5	57	46,2		21	17	59	15,6

Durée, EN TEMPS MOYEN, du passage du demi-diamètre du Soleil par le méridien, en 1866.

	m.	s.
Janvier 1 à 6. — Décembre 10 à 31.	1	11
Janvier 7 à 19. — Novembre 26 à décembre 9	1	10
Janv. 20 à 28. — Juin 9 à 30. — Nov. 17 à 25	1	9
Janv. 29 à févr. 6. — Mai 24 à juin 8. — Juill. 1 à 19. — Nov. 8 à 16	1	8
Févr. 7 à 15. — Mai 10 à 23. — Juill. 20 à 31. — Oct. 31 à nov. 7	1	7
Févr. 16 à 25. — Avril 28 à mai 9. — Août 1 à 12. — Oct. 21 à 30	1	6
Févr. 26 à mars 12. — Avril 10 à 27. — Août 13 à 27. — Oct. 8 à 20	1	5
Mars 13 à avril 9. — Août 28 à oct. 7.	1	4

Table des plus grandes marées de l'année 1866 (1).

	NOUVELLE ET PLEINE LUNE. (Temps moy. de Bruxelles.)	Hauteur de la marée.
Janvier	{ P. L. le 1, à 7 h. 5 m. du matin	0,95
	{ N. L. le 16, à 8 h. 54 m. du soir	0,92
	{ P. L. le 30, à 8 h. 46 m. du soir	0,94
Février	N. L. le 15, à 10 h. 30 m. du matin	1,03
Mars	{ P. L. le 1, à 0 h. 10 m. du soir	0,93
	{ N. L. le 16, à 9 h. 54 m. du soir	1,12
	{ P. L. le 31, à 4 h. 49 m. du matin	0,88
Avril	{ N. L. le 15, à 7 h. 20 m. du matin	1,13
	{ P. L. le 29, à 9 h. 40 m. du soir	0,82
Mai	{ N. L. le 14, à 3 h. 15 m. du soir	1,07
	{ P. L. le 29, à 1 h. 35 m. du soir	0,78
Juin	{ N. L. le 12, à 10 h. 24 m. du soir	1,00
	{ P. L. le 28, à 3 h. 53 m. du matin	0,79
Juillet	{ N. L. le 12, à 5 h. 52 m. du matin	0,97
	{ P. L. le 27, à 4 h. 30 m. du soir	0,87
Août	{ N. L. le 10, à 2 h. 54 m. du soir	0,96
	{ P. L. le 26, à 3 h. 51 m. du matin	0,99
Septembre	{ N. L. le 9, à 2 h. 32 m. du matin	0,95
	{ P. L. le 24, à 2 h. 23 m. du soir	1,08
Octobre	{ N. L. le 8, à 5 h. 16 m. du soir	0,90
	{ P. L. le 24, à 0 h. 30 m. du matin	1,11
Novembre	{ N. L. le 7, à 10 h. 42 m. du matin	0,83
	{ P. L. le 22, à 10 h. 32 m. du matin	1,08
Décembre	{ N. L. le 7, à 5 h. 42 m. du matin	0,78
	{ P. L. le 21, à 8 h. 51 m. du soir	1,04

(1) Voir plus loin la note sur les Ephémérides.

Heure moyenne de la pleine mer Anvers, pour chaque jour de l'année 1866.

JOURS du mois.	Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Juin.	Juillet.	Août.	Septem.	Octob.	Novem.	Décem.	JOURS du mois.
	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	
1	4 22	5 40	4 44	5 26	5 33	6 15	6 34	7 34	8 42	9 23	11 39		1
2	5 11	6 17	5 22	5 58	6 2	6 40	7 11	8 16	9 37	10 36	0 21	0 47	2
3	5 53	6 50	5 54	6 28	6 35	7 26	7 54	9 4	10 48		1 35	1 52	3
4	6 36	7 26	6 25	7 0	7 6	8 8	8 37	9 59		0 45	2 30	2 44	4
5	7 16	8 1	6 58	7 30	7 43	8 56	9 28	11 8	0 56	2 0	3 15	3 25	5
6	7 56	8 35	7 27	8 5	8 25	9 50	10 26		2 11	2 54	3 53	4 4	6
7	8 35	9 14	7 59	8 46	9 13	10 56	11 38	1 16	3 10	3 38	4 27	4 40	7
8	9 15	9 57	8 33	9 36	10 14		0 11	2 19	4 1	4 16	5 0	5 14	8
9	10 0	11 0	9 16	10 47	11 30	0 36	1 21	3 21	4 41	4 52	5 33	5 46	9
10	11 0		10 9		0 6	1 43	2 27	4 14	5 18	5 25	6 4	6 20	10
11		0 57	11 26	0 48	1 18	2 45	3 27	4 59	5 51	5 57	6 35	6 54	11
12	0 42	2 15	0 8	1 59	2 18	3 39	4 20	5 40	6 26	6 29	7 10	7 29	12
13	1 55	3 12	1 30	2 55	3 9	4 31	5 10	6 17	6 57	7 0	7 45	8 11	13
14	2 52	3 56	2 38	3 43	4 0	5 21	5 59	6 55	7 29	7 34	8 26	8 54	14
15	3 37	4 38	3 28	4 24	4 46	6 10	6 40	7 29	8 4	8 11	9 17	9 49	15
16	4 19	5 18	4 13	5 8	5 34	6 56	7 21	8 5	8 43	8 56	10 25	10 56	16
17	5 0	5 58	4 52	5 53	6 23	7 43	8 3	8 42	9 30	9 54	11 42		17
18	5 38	6 36	5 32	6 37	7 9	8 28	8 45	9 24	10 35	11 10	0 18	0 40	18
19	6 15	7 17	6 15	7 25	7 58	9 18	9 28	10 16	11 56		1 26	1 49	19
20	6 54	7 59	6 57	8 13	8 50	10 10	10 14	11 28	0 37	1 8	2 23	2 47	20
21	7 35	8 46	7 42	9 6	9 48	11 10	11 20	0 6	1 51	2 10	3 11	3 40	21
22	8 17	9 35	8 27	10 7	10 54			1 23	2 47	2 58	4 0	4 32	22
23	9 6	10 40	9 19	11 27		0 46	0 57	2 29	3 31	3 42	4 46	5 24	23
24	9 57		10 23	0 7	0 35	1 56	2 4	3 17	4 14	4 25	5 35	6 12	24
25	11 6	0 48	11 49	1 22	1 39	2 43	3 0	4 1	4 50	5 8	6 20	6 59	25
26		2 11	0 32	2 25	2 34	3 36	3 44	4 39	5 29	5 50	7 11	7 45	26
27	1 6	3 15	1 54	3 1	3 18	4 14	4 25	5 17	6 11	6 34	8 0	8 32	27
28	2 23	4 4	2 55	3 51	3 58	4 48	5 3	5 56	6 52	7 21	8 54	9 20	28
29	3 22		3 43	4 26	4 33	5 24	5 40	6 34	7 37	8 13	9 52	10 13	29
30	4 15		4 20	5 0	5 8	5 58	6 16	7 13	8 24	9 9	11 3	11 15	30
31	5 0		4 54		5 43		6 53	7 55		10 19			31

ECLIPSES DE SOLEIL ET DE LUNE, EN 1866.
(Temps moyen de Bruxelles.)

Il y aura en 1866 trois éclipses de soleil et deux éclipses de lune.

La troisième éclipse de soleil et la première éclipse de lune seront visibles, du moins en partie, à Bruxelles.

I. — Le 16 mars, éclipse partielle de soleil, invisible à Bruxelles.

Commencement de l'éclipse générale, à . . . 9h 7^m du soir.

Par 141° 54' longitude orientale (1).

49 51 latitude boréale.

Plus grande éclipse à 10 9 id.

Par 129° 8' longitude orientale.

72 6 latitude boréale.

(Grandeur de l'éclipse: 0,216, le diamètre du soleil étant 1.)

Fin de l'éclipse générale, à 11 10 id.

Par 90° 6' longitude occidentale.

85 21 latitude boréale.

Cette petite éclipse sera visible dans la partie nord-est de l'Asie et dans une petite partie nord-ouest de l'Amérique du Nord.

II. — Le 31 mars, éclipse totale de lune, en partie visible à Bruxelles.

Premier contact avec la pénombre, à . . . 1^h 45^m du matin.

Premier contact avec l'ombre, à . . . 2 55 id.

(1) Les longitudes sont rapportées au méridien de Greenwich.

Commencement de l'éclipse totale, à . . . 4h 2^m du matin.
Milieu de l'éclipse, à 4 51 id.
Fin de l'éclipse totale, à 5 40 id.
Dernier contact avec l'ombre, à 6 46 id.
Id. avec la pénombre, à . . . 7 56 id.

A ces époques, la lune sera respectivement au zénith des lieux dont les positions suivent :

Longitude occidentale	22° 18'	Latitude australe	5° 45'
Id.	59 18	Id.	5 56
Id.	55 25	Id.	4 6
Id.	67 17	Id.	4 14
Id.	79 9	Id.	4 21
Id.	95 16	Id.	4 52
Id.	112 15	Id.	4 42

Grandeur de l'éclipse: 1,520, le diamètre de la lune étant 1.

Le premier contact avec l'ombre aura lieu à l'œil nu à l'orient, à 98° du point supérieur d'intersection du disque lunaire avec le cercle horaire passant par le soleil.

A Bruxelles, la lune se couche à 5^h 42^m du matin.

Cette éclipse sera visible pendant une partie de sa durée en Europe, en Afrique et dans l'Asie occidentale; elle sera visible pendant toute sa durée en Amérique.

III. — Le 15 avril, éclipse partielle de soleil, invisible à Bruxelles.

Commencement de l'éclipse générale, à . . . 5h 29^m du matin.

Par 55° 30' longitude orientale.

64 55 latitude australe.

Plus grande éclipse, à 7^h 9^m du matin.

Par 156° 39' longitude orientale.

71 50 latitude australe.

(Grandeur de l'éclipse : 0,665, le diamètre du soleil étant 1.)

Fin de l'éclipse générale, à 8 49 id.

Par 155° 25' longitude orientale.

54 15 latitude australe.

Cette éclipse sera principalement visible dans la mer du Sud; on la verra dans une partie du sud de l'Australie.

IV. — *Le 24 septembre, éclipse totale de lune, invisible à Bruxelles.*

Premier contact avec la pénombre, à . . . 11^h 40^m du matin.

Id. avec l'ombre, à . . . 0 57 du soir.

Commencement de l'éclipse totale, à . . . 1 37 id.

Milieu de l'éclipse, à 2 24 id.

Fin de l'éclipse totale, à 3 12 id.

Dernier contact avec l'ombre, à 4 42 id.

Id. avec la pénombre, à . . . 5 9 id.

A ces époques, la lune sera respectivement au zénith des lieux dont les positions suivent :

Longitude occidentale	174° 2'	Latitude boréale	0° 8'
Id. orientale	172 5	Id.	0 49
Id. id.	157 43	Id.	0 50
Id. id.	146 42	Id.	0 59
Id. id.	154 39	Id.	0 48
Id. id.	120 20	Id.	0 59
Id. id.	106 26	Id.	1 10

Grandeur de l'éclipse : 1,606, le diamètre de la lune étant 1.

Cette éclipse sera visible, pendant toute sa durée, dans le sud de l'Asie et en Australie; le commencement sera aperçu dans la partie occidentale de l'Amérique du Nord et la fin, dans la partie orientale de l'Europe et en Afrique.

V. — *Le 8 octobre, éclipse partielle de soleil, en partie visible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à 5^h 9^m du soir.

Par 120° 59' longitude occidentale.

68 15 latitude boréale.

Plus grande éclipse, à 5 2 id

Par 2° 50' longitude occidentale.

72 1 latitude boréale.

(Grandeur de l'éclipse : 0,575, le diamètre du soleil étant 1.)

Fin de l'éclipse générale, à 6 54 id.

Par 16° 25' longitude occidentale.

54 58 latitude boréale.

Cette éclipse sera visible dans l'occident de l'Europe, notamment en Portugal, en Espagne, en France, dans la Grande-Bretagne, dans des parties de l'Italie, de l'Allemagne, de la Scandinavie, dans une petite partie nord-ouest de l'Afrique et dans la partie boréale de l'Amérique du Nord.

A Bruxelles, le commencement de l'éclipse partielle aura lieu à 4^h 47^m; la fin ne sera pas visible, le soleil se couchant à 5^h 22^m.

La première impression du disque lunaire aura lieu à l'œil nu, à l'*occident*, à 41° du point supérieur d'intersection du disque solaire avec le cercle horaire passant par le centre du soleil, ou à 78° environ de l'extrémité supérieure du diamètre vertical du soleil.

Éclipses des satellites de Jupiter en 1866.

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	SATELLITE	Imm. ou émers.	TEMPS		DATE du mois.	SATELLITE	Imm. ou émers.	TEMPS	
			MOYEN.	h. m. s.				MOYEN.	h. m. s.
Mai 15	I	i	14 28 42		Sept. 2	I	e	10 20 15	
30	III	e	12 58 42		18	I	e	8 39 46	
30	II	i	13 34 48		21	II	e	9 42 16	
Juin 6	III	i	13 39 39		29	III	e	9 8 20	
7	I	i	14 39 1		Oct. 4	I	e	6 59 29	
23	I	i	12 56 3		6	III	i	9 41 1	
30	I	i	14 50 26		11	I	e	8 54 53	
Juill. 1	II	i	13 7 6		15	IV	i	7 7 39	
9	I	i	11 13 32		16	II	e	6 52 5	
16	I	i	13 8 11		27	I	e	7 14 24	
25	I	e	11 47 10		Nov. 1	IV	e	5 47 20	
26	II	e	12 54 39		11	III	i	5 45 54	
Août 1	I	e	13 42 4		12	I	e	5 33 46	
9	IV	e	10 52 7		17	II	e	6 42 14	
10	I	e	10 5 47		Déc. 5	I	e	5 47 48	
17	III	e	9 1 24		17	III	e	5 20 49	
17	I	e	12 0 55						
20	II	e	9 58 40						
26	I	e	8 24 58						

Occultations d'étoiles et de planètes par la lune, en 1866.

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
Janv. 2	A ⁴ Écrevisse . . .	6	h. m. 18 41	151°	h. m. 19 27	253°
3	h Lion	6	16 26	141	17 13	224
25	63 Taureau . . .	6	15 20	101	16 3	334
28	λ Gémeaux . . .	3 1/2	14 52	140	15 49	274
30	α Écrevisse . . .	4	8 57	18	10 1	250
Févr. 8	χ Ophiuchus . .	6	17 13	50	18 34	258
23	130 Taureau . .	6	5 52	20	6 38	302
26	A ⁴ Écrevisse . . .	6	10 11	57	11 27	277
26	60 Écrevisse . . .	6	17 14	94	18 3	309
27	h Lion	6	8 6	30	9 18	240
28	B. A. C. 3529 . .	6	7 11	77	8 4	175
Mars 19	31 Bélier	5 1/2	8 10	210	8 37	252
22	130 Taureau . .	6	12 56	159	13 36	265
24	68 Gémeaux . . .	5 1/2	9 4	104	10 18	283
28	γ ⁵ Lion	6	15 22	52	16 10	342
Avril 9	8 Verseau . . .	6	15 37	103	16 33	216
18	111 Taureau . . .	6	11 15	98	12 0	326
29	μ Balaine	6	16 5	176	16 38	226
Mai 1	χ Ophiuchus . .	6	15 59	62	16 55	333

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
			h. m.		h. m.	
Mai 19	60 Écrevisse . . .	6	11 58	71°	12 35	332°
22	76 Lion	6	7 58	107	9 4	226
29	29 Ophiuchus . . .	6	14 35	143	15 41	258
Juin 27	B. A. C. 6292 . . .	6	15 12	155	16 15	281
28	β ¹ Sagittaire . . .	4	14 5	144	15 14	269
30	9 Verseau	6	11 6	91	12 17	242
Juillet 1	B. A. C. 7620 . . .	6	11 40	52	12 46	285
9	111 Taureau . . .	6	15 30	15	16 3	283
20	μ Balance	6	11 55	69	12 35	345
27	τ ² Capricorne . . .	5	7 15	40	8 15	264
Août 5	B. A. C. 1526 . . .	6	12 15	99	12 56	207
Sept. 2	130 Taureau . . .	6	14 0	100	14 48	192
20	9 Verseau	6	13 6	104	13 52	1
26	ξ Bélier	5 1/2	9 56	99	10 53	229
26	B. A. C. 755	6	10 44	59	11 47	278
28	γ Taureau	4	8 34	6	8 54	303
28	75 Taureau	6	11 55	79	12 57	231
28	B. A. C. 1391 . . .	5	13 0	23	13 43	296
28	α Taureau	1	15 43	66	16 48	311
29	111 Taureau	6	10 12	89	10 59	209
29	117 Taureau	6	11 36	32	12 27	263
Oct. 1	68 Gémeaux	5 1/2	15 32	353	16 0	287
28	λ Gémeaux	3 1/2	15 20	47	16 32	270
31	B. A. C. 3398 . . .	6	12 13	109	12 40	153

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
			h. m.		h. m.	
Nov. 11	B. A. C. 6287 . . .	6	5 21	195°	5 48	220°
11	B. A. C. 6292 . . .	6	5 35	125	6 51	301
12	ρ ¹ Sagittaire	4	5 41	142	6 54	282
14	9 Verseau	6	5 24	169	6 7	228
15	B. A. C. 7620 . . .	6	6 30	133	7 46	285
16	67 Verseau	6	5 35	60	6 35	322
20	ξ Bélier	5 1/2	7 13	96	8 15	244
20	B. A. C. 755	6	8 5	58	9 5	295
22	75 Taureau	6	6 58	70	7 53	235
22	B. A. C. 1391 . . .	5	7 57	10	8 27	296
22	α Taureau	1	10 17	35	11 7	297
23	117 Taureau	6	5 30	31	6 8	273
23	130 Taureau	6	13 40	70	14 45	306
24	26 Gémeaux	5 1/2	9 41	112	10 16	170
27	ο Lion	3 1/2	11 29	22	12 24	236
Déc. 20	B. A. C. 1526 . . .	6	5 25	88	6 15	212
20	111 Taureau	6	17 36	103	18 21	333
23	29 Écrevisse	6	15 20	74	16 29	293
29	m Vierge	6	17 17	61	18 35	223

*Positions moyennes des principales étoiles pour le
1^{er} janvier 1866.*

NOM DES ÉTOILES.	Grandeur.	ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral.	DÉCLINAISON moyenne.
α Andromède . . .	2	0 ^h 1 ^m 27 ^s ,9	+28° 21' 2",0
γ Pégase	3.2	0 6 20,2	+14 26 18,3
z Cassiopée . . .	variable.	0 32 55,2	+55 48 7,1
z Bélier	2	1 59 37,4	+22 49 37,9
α Baleine	2.3	2 55 16,5	+ 3 33 42,6
α Persée	2	3 14 46,2	+49 22 52,2
α Taureau	1	4 28 14,0	+16 14 13,6
α Cocher	1	5 6 47,7	+45 51 27,9
β Orion	1	5 8 5,9	— 8 21 33,0
β Taureau	2	5 17 49,3	+28 29 26,6
α Orion	variable.	5 47 55,0	+ 7 22 44,5
α Grand Chien . .	1	6 39 14,7	—16 32 5,9
α Gémeaux	2.1	7 26 2,8	+32 10 44,7
α Petit Chien . .	1	7 32 17,1	+ 5 33 58,0
β Gémeaux	1.2	7 37 6,7	+28 20 48,8
α Hyde	2	9 21 0,1	— 8 4 46,0
α Lion	1.2	10 1 14,0	+12 37 15,0
α Grande Ourse .	2	10 55 26,1	+62 28 24,5
β Lion	2	11 42 13,3	+15 19 15,8
β Vierge	3.4	11 43 42,9	+ 2 31 11,2

NOM DES ÉTOILES.	Grandeur.	ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral.	DÉCLINAISON moyenne.
γ Grande Ourse .	2.3	1 ^h 46 ^m 46 ^s ,1	+54° 26' 22",9
α Vierge	1	13 18 8,1	— 10 27 39,7
γ Grande Ourse .	2	13 42 15,4	+49 58 58,7
α Bouvier	1	14 9 33,0	+19 52 53,1
α^1 Balance	6	14 43 16,7	—15 26 17,3
α^2 Balance	2.3	14 43 28,1	— 15 28 58,7
β Petite Ourse . .	2	14 51 7,9	+74 42 10,3
α Couronne	2	15 29 0,8	+27 10 3,0
α Serpent	2.3	15 37 40,1	+ 6 50 57,7
α Scorpion	1.2	16 21 11,7	—26 7 54,0
α Hercule	variable.	17 8 32,2	+14 32 43,7
α Ophiuchus . . .	2	17 28 42,8	+12 39 36,2
γ Dragon	2.3	17 53 29,7	+51 30 20,5
α Lyre	1	18 32 24,0	+38 39 38,8
γ Aigle	3	19 39 53,3	+10 17 20,3
α Aigle	1.2	19 44 14,6	+ 8 31 0,3
β Aigle	4	19 48 43,8	+ 6 4 27,5
α^1 Capricorne . . .	3.4	20 10 13,1	—12 55 11,8
α^2 Capricorne . . .	3.4	20 10 37,0	—12 57 28,4
α Cygne	2.1	20 36 51,8	+44 48 10,2
α Céphée	3.2	21 15 22,8	+62 1 6,0
β Céphée	3	21 26 55,2	+69 58 21,4
α Verseau	3	21 58 53,9	— 0 58 11,1
α Poisson aust. . .	1.2	22 50 14,3	—30 19 54,2
α Pégase	2	22 58 5,2	+14 29 5,8
Polaire	2	1 9 57,6	+88 35 42,2
δ Petite Ourse . .	4.5	18 15 34,2	+86 36 15,7

*Heure du passage de la Polaire au méridien,
en 1866.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

	h. m. s.		h. m. s.
Janv. 1 p.s.	6 25 52 s.	Juill. 1 p.s.	6 34 7 m.
11 p.s.	5 47 25 s.	11 p.s.	5 54 56 m.
21 p.s.	5 6 57 s.	21 p.s.	5 15 46 m.
Févr. 1 p.i.	4 25 31 m.	Août 1 p.s.	4 32 40 m.
11 p.i.	3 46 4 m.	11 p.s.	3 53 29 m.
21 p.i.	3 6 38 m.	21 p.s.	3 14 17 m.
Mars 1 p.i.	2 35 6 m.	Sept. 1 p.s.	2 31 9 m.
11 p.i.	1 55 42 m.	11 p.s.	1 51 55 m.
21 p.i.	1 16 19 m.	21 p.s.	1 12 40 m.
Avril 1 p.i.	0 33 3 m.	Octob. 1 p.s.	0 33 24 m.
11 p.i.	11 49 48 s.	11 p.s.	11 50 10 s.
21 p.i.	11 10 31 s.	21 p.s.	11 10 51 s.
Mai 1 p.i.	10 31 15 s.	Nov. 1 p.s.	10 27 35 s.
11 p.i.	9 52 1 s.	11 p.s.	9 48 13 s.
21 p.i.	9 12 48 s.	21 p.s.	9 8 50 s.
Juin 1 p.i.	8 29 41 s.	Déc. 1 p.s.	8 29 25 s.
11 p.i.	7 50 80 s.	11 p.s.	7 49 59 s.
21 p.i.	7 11 19 s.	21 p.s.	7 10 33 s.

*Heure du passage de δ de la Petite Ourse au méridien,
en 1866.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

	h. m. s.		h. m. s.
Janv. 1 p. i.	11 29 41 s.	Juill. 1 p. s.	11 36 41 s.
11 p. i.	10 50 22 s.	11 p. s.	10 57 20 s.
21 p. i.	10 11 4 s.	21 p. s.	10 18 0 s.
Févr. 1 p. i.	9 27 51 s.	Août 1 p. s.	9 34 42 s.
11 p. i.	8 48 34 s.	11 p. s.	8 55 20 s.
21 p. i.	8 9 18 s.	21 p. s.	8 15 57 s.
Mars 1 p. i.	7 37 54 s.	Sept. 1 p. s.	7 32 38 s.
11 p. i.	6 58 38 s.	11 p. s.	6 53 15 s.
21 p. i.	6 19 23 s.	21 p. s.	6 13 52 s.
Avril 1 p. s.	5 38 9 m.	Oct. 1 p. i.	5 36 27 m.
11 p. s.	4 58 54 m.	11 p. i.	4 57 3 m.
21 p. s.	4 19 38 m.	21 p. i.	4 17 40 m.
Mai 1 p. s.	3 40 22 m.	Nov. 1 p. i.	3 34 21 m.
11 p. s.	3 1 5 m.	11 p. i.	2 54 59 m.
21 p. s.	2 21 48 m.	21 p. i.	2 15 36 m.
Juin 1 p. s.	1 38 34 m.	Déc. 1 p. i.	1 36 15 m.
11 p. s.	0 59 16 m.	11 p. i.	0 56 54 m.
21 p. s.	0 19 57 m.	21 p. i.	0 17 33 m.

Note sur les Éphémérides.

Dans le calendrier, le lever, le coucher et le passage au méridien du soleil, de la lune et des planètes, ainsi que les phases de la lune, sont donnés en *temps moyen* de Bruxelles. La déclinaison du soleil correspond au midi moyen.

Connaissant l'heure du lever ou du coucher du soleil et de la lune à Bruxelles, on pourra en déduire l'heure du lever ou du coucher de ces astres en un lieu quelconque de la Belgique, au moyen des tables données dans l'*Almanach séculaire de l'observatoire royal de Bruxelles* (1).

L'heure moyenne de la pleine mer (pages 50-51), à Anvers, est celle qui suit midi; en y ajoutant $12^h \frac{1}{2}$ environ, on obtiendra l'heure de la seconde pleine mer. On a mis un tiret (—) lorsqu'il n'y a pas de marée d'un midi au minuit suivant.

Connaissant l'heure de la pleine mer à Anvers, on en tirera l'heure de la pleine mer en un lieu quelconque, au moyen de l'*établissement du port en ce lieu*. Cet élément a été donné pour les différents points des côtes de l'Europe, dans l'*Almanach séculaire* mentionné ci-dessus.

Pour tirer de la *Table des plus grandes marées de l'année 1866* (page 29) la hauteur de la marée dans un port quelconque, il faut multiplier le nombre qui y est donné

(1) Bruxelles, chez M. Hayez.

par l'*unité de hauteur* du port. Cette unité est $1^m,96$ à Nieuport; $2^m,22$ à Ostende; $2^m,28$ à Blankenberg; $2^m,00$ à Terneuzen, et $1^m,92$ à Anvers.

En observant dans une lunette astronomique qui renverse les objets, les éclipses des satellites de Jupiter auront lieu à gauche de la planète pendant les mois de mai, juin et juillet, et à droite pendant les mois d'août, de septembre, octobre, novembre et décembre. Les apparences auraient lieu dans un sens inverse, si l'on employait une lunette terrestre.

Les occultations d'étoiles et de planètes par la lune sont indiquées, comme les éclipses des satellites de Jupiter, en temps moyen astronomique; l'endroit du disque lunaire où a lieu l'immersion ou l'émergence de l'étoile observée dans une lunette qui renverse les objets, est donné par l'angle ou l'arc compris entre cette étoile à l'instant du contact, et l'extrémité supérieure du diamètre vertical de la lune, en comptant les angles à partir de cette extrémité par la droite de l'observateur. On n'a pas cherché à donner ces angles, non plus que les temps des occultations, avec une grande exactitude, parce que l'on avait seulement en vue d'appeler l'attention sur le phénomène.

STATISTIQUE.

les plus utiles pour la connaissance des temps, l'astronomie, la physique, la météorologie, la géographie, la statistique, les poids et mesures, etc. Ce dernier recueil ne devra être renouvelé qu'à des époques plus ou moins éloignées (1). En se complétant l'une l'autre, les deux publications présentent à peu près tous les renseignements qu'on a le plus souvent à consulter, du moins en Belgique.

(1) *L'Almanach séculaire de l'Observatoire royal de Bruxelles* a paru en 1834 et forme un volume in-18 de 460 pages.

ÉPHÉMÉRIDES

Pour l'année 1866.

L'ANNÉE 1866

DE L'ÈRE CHRÉTIENNE OU VULGAIRE CORRESPOND

à l'année 7374-7375 de l'ère Byzantine.

- 6579 de la période Julienne.
- 5870 de la création, selon l'Eglise.
- 5627 de l'ère des Juifs modernes.
- 2642 des olympiades, 2^{me} année de la 661^{me}.
- 2619 de la fondation de Rome, selon Varron.
- 2613 de l'ère de Nabonassar.
- 1282-1283 de l'Hégire (ère des mahométans).

BASES DU CALENDRIER DE L'ANNÉE 1866.

Comput ecclésiastique.

Nombre d'or 5	Indiction romaine. 9
Épacte XIV	Lettre dominicale. G.
Cycle solaire. 27	

Fêtes mobiles.

Septuagésime . . 28 janvier.	Pentecôte . . . 20 mai.
Les Cendres. . . 14 février.	La Trinité . . . 27 —
Pâques 1 avril.	La Fête-Dieu . . 31 —
Les Rogations 7, 8 et 9 mai.	1 ^{er} dimanche de
Ascension 10 mai.	l'Avent. 2 déc.

Quatre-Temps.

Février 21, 23 et 24	Septembre . . 19, 21 et 22
Mai 23, 25 et 26	Décembre . . 19, 21 et 22

Commencement des saisons.

(Temps moyen de Bruxelles.)

PRINTEMPS le 20 mars, à 8 ^h 12 ^m du soir.	
ÉTÉ le 21 juin, à 4.51 du soir.	
AUTOMNE le 23 sept., à 7. 7 du matin.	
HIVER le 22 déc., à 1. 7 du matin.	

Obliquité apparente de l'écliptique.

1 janvier 23°27'14" 8	31 décembre . . 23°27'13" 9
-------------------------------	-----------------------------

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	JANVIER.				
	Lever.	Coucher.	Décl.		
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>	
Soleil dans le Verseau, le 20, à 5 h. 43 m. du matin.					
1 L. CIRCONCISION.	8 5	4 3	23. 0	0. 3. 52	15
2 M. s. Adélaré, ab.	8. 5	4. 4	22. 55	0. 4. 20	16
3 M. s ^{te} Geneviève, v.	8. 5	4. 5	22. 49	0. 4. 48	17
4 J. s ^{te} Pharaïde, v	8. 5	4. 6	22. 43	0. 5. 15	18
5 V. Telesphore, p.	8. 4	4. 7	22. 37	0. 5. 42	19
6 S. EPIPHANIE.	8. 4	4. 8	22. 30	0. 6. 9	20
7 D. s ^{te} Mélanie, v.	8. 4	4. 9	22. 22	0. 6. 35	21
8 L. s ^{te} Gudule, v.	8. 3	4. 11	22. 14	0. 7. 0	22
9 M. s. Marcellin, év.	8. 2	4. 13	22. 6	0. 7. 25	23
10 M. s. Agathon, p.	8. 2	4. 14	21. 57	0. 7. 50	24
11 J. s. Hygin, pape.	8. 1	4. 16	21. 48	0. 8. 14	25
12 V. s ^t Arcade, mar.	8. 1	4. 17	21. 38	0. 8. 37	26
13 S. s ^{te} Veronique.	8. 0	4. 18	21. 28	0. 9. 0	27
14 D. s. Hilaire, évêq	7. 59	4. 20	21. 18	0. 9. 22	28
15 L. s. Paul, ermite.	7. 59	4. 21	21. 7	0. 9. 44	29
16 M. s. Marcel, pape.	7. 58	4. 23	20. 55	0. 10. 5	30
17 M. s. Antoine, ab	7. 57	4. 24	20. 44	0. 10. 25	1
18 J. Ch. de s. Pierre.	7. 56	4. 25	20. 32	0. 10. 44	2
19 V. s. Canut, roi.	7. 54	4. 28	20. 19	0. 11. 3	3
20 S. s. Sébastien, m.	7. 54	4. 29	20. 6	0. 11. 21	4
21 D. s ^{te} Agnès, v. m.	7. 53	4. 31	19. 53	0. 11. 38	5
22 L. s. Vincent.	7. 52	4. 33	19. 39	0. 11. 54	6
23 M. Ep. de la Vierge.	7. 51	4. 34	19. 26	0. 12. 10	7
24 M. s. Timothée, év.	7. 50	4. 36	19. 11	0. 12. 25	8
25 J. Conv. des. Paul	7. 48	4. 37	18. 57	0. 12. 39	9
26 V. s. Polycarpe.	7. 47	4. 39	18. 41	0. 12. 52	10
27 S. s. Jean-Chrys.	7. 46	4. 40	18. 26	0. 13. 4	11
28 D. <i>Septuagésime</i> .	7. 44	4. 43	18. 10	0. 13. 15	12
29 L. s. Franç. de Sal.	7. 43	4. 45	17. 54	0. 13. 26	13
30 M. s ^{te} Martine, v. m	7. 41	4. 47	17. 38	0. 13. 36	14
31 M. s. Pierre Nol.	7. 40	4. 48	17. 21	0. 13. 45	15

Les jours croissent. pendant ce mois, de 1 h. 14 m.

Jours du mois.	LUNE.			Jours du mois.	PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher.	Passage au méridien		Lever.	Coucher.	Passage au méridien
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>		<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>
1 4 57	7 35			♁ MERCURE.			
2 6 5	8 19	0 42		1 6 32	3 37	10 48	
3 7 14	8 56	1 36		11 6 18	2 34	10 26	
4 8 23	9 27	2 27		21 6 35	3 35	10 35	
5 9 30	9 55	3 15		♃ VÉNUS.			
6 10 34	10 21	4 0		1 7 9	3 3	11 6	
7 11 38	10 44	4 44		11 7 24	3 18	11 21	
8	11 7	5 27		21 7 32	3 40	11 36	
9 0 40	11 31	6 10		♂ MARS.			
10 1 42	11 58	6 54		1 7 6	2 52	10 59	
11 2 44	0 28	7 39		11 7 0	2 44	10 52	
12 3 44	1 3	8 25		21 6 52	2 38	10 45	
13 4 41	1 44	9 14		♃ JUPITER.			
14 5 36	2 32	10 4		1 8 34	4 4	0 5 3	
15 6 26	3 28	10 55		11 7 34	3 33	11 33	
16 7 10	4 29	11 47		21 9 22	3 5	11 4	
17 7 49	5 37	0 40		♄ SATURNE.			
18 8 23	6 48	1 32		1 2 51	0 51	7 51	
19 8 54	8 2	2 23		11 2 16	0 13	7 15	
20 9 22	9 16	3 14		21 1 40	11 35	6 37	
21 9 50	10 32	4 5		♅ URANUS.			
22 10 18	11 48	4 57		1 3 10	7 37	11 23	
23 10 49		5 50		11 2 29	6 56	10 42	
24 11 23	1 3	6 44		21 1 47	6 15	10 1	
25 0 3	2 15	7 40					
26 0 49	3 24	8 36					
27 1 42	4 27	9 33					
28 2 41	5 24	10 30					
29 3 46	6 13	11 24					
30 4 54	6 52						
31 6 3	7 26	0 16					

P. L. le 1, à 7 h. 5 m. du mat. P. Q. le 23, à 9 h. 11 m. du soir.
D. Q. le 8, à 9 h. 54 m. du soir. P. L. le 30, à 8 h. 46 m. du soir.
N. L. le 16, à 8 h. 54 m. du soir.

Jours du mois.	SOLEIL.			Tempsmoyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	Lever.	Couch.	Décl.		
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>	
FÉVRIER. Soleil dans les Poissons, le 18, à 8 h. 20 m. du soir.					
1 J. s. Ignace, év. m.	7. 39	4. 50	17. 5	0. 13. 53	16
2 V. PURIFICATION.	7. 37	4. 51	16. 47	0. 14. 0	17
3 S. s. Blaise, év. m.	7. 36	4. 53	16. 30	0. 14. 7	18
4 D. s. André, évêq.	7. 34	4. 55	16. 12	0. 14. 13	19
5 L. s ^{te} Agathe, v.	7. 33	4. 56	15. 54	0. 14. 18	20
6 M. s ^{te} Dorothee, v	7. 31	4. 58	15. 35	0. 14. 22	21
7 M. s. Romuald, ab.	7. 29	5. 1	15. 17	0. 14. 25	22
8 J. s. Jean de Math.	7. 27	5. 2	14. 58	0. 14. 28	23
9 V. s ^{te} Apollonie, v.	7. 26	5. 4	14. 39	0. 14. 29	24
10 S. s ^{te} Scholastique.	7. 24	5. 6	14. 19	0. 14. 30	25
11 D. s. Séverin, ab.	7. 22	5. 7	14. 0	0. 14. 31	26
12 L. s ^{te} Eulalie, v.	7. 21	5. 9	13. 40	0. 14. 30	27
13 M. s ^{te} Euphrosine.	7. 18	5. 11	13. 20	0. 14. 29	28
14 M. <i>Les Cendres.</i>	7. 16	5. 13	12. 59	0. 14. 27	29
15 J. s. Faustin, m.	7. 15	5. 15	12. 39	0. 14. 24	1
16 V. s ^{te} Julienne, v.	7. 13	5. 16	12. 18	0. 14. 21	2
17 S. s. Julien, m.	7. 11	5. 18	11. 57	0. 14. 16	3
18 D. s. Siméon, év. m.	7. 9	5. 20	11. 36	0. 14. 12	4
19 L. s. Boniface, év.	7. 8	5. 21	11. 15	0. 14. 6	5
20 M. s. Eleuthère.	7. 6	5. 23	10. 53	0. 14. 0	6
21 M. s. Pépin.	7. 3	5. 26	10. 32	0. 13. 53	7
22 J. Ch. de s. Pierre.	7. 1	5. 27	10. 10	0. 13. 45	8
23 V. s. Pierre Dam.	6. 59	5. 29	9. 48	0. 13. 37	9
24 S. s. Modeste, év.	6. 57	5. 30	9. 26	0. 13. 28	10
25 D. s ^{te} Walburge, v	6. 55	5. 32	9. 3	0. 13. 19	11
26 L. s ^{te} Aldetrude.	6. 53	5. 34	8. 41	0. 13. 8	12
27 M. s. Alexandre.	6. 51	5. 35	8. 19	0. 12. 58	13
28 M. s. Julien, m.	6. 49	5. 37	7. 56	0. 12. 46	14

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 42 m.

Jours du mois.	LUNE.			Passage au méridien	Jours du mois.	PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher				Lever.	Coucher.	Passage au méridien.
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>		<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>
MERCURE.								
1	7. 10	7. 56	1. 5		♀			
2	8. 16	8. 22	1. 52		1	6. 56	3. 1	10. 58
3	9. 22	8. 47	2. 37		11	7. 5	3. 43	11. 24
4	10. 25	9. 11	3. 21		21	7. 4	4. 40	11. 52
5	11. 28	9. 36	4. 5					
6		10. 2	4. 48		♀			
7	0. 29	10. 30	5. 32		1	7. 30	4. 11	11. 51
8	1. 29	11. 2	6. 18		11	7. 23	4. 50	0. 2
9	2. 28	11. 39	7. 5		21	7. 10	5. 13	0. 12
10	3. 24	0. 22	7. 53					
11	4. 15	1. 13	8. 44		♂			
12	5. 1	2. 13	9. 35		1	6. 38	2. 38	10. 38
13	5. 43	3. 19	10. 28		11	6. 24	2. 38	10. 31
14	6. 20	4. 30	11. 20		21	6. 7	2. 41	10. 24
15	6. 53	5. 43	0. 13					
16	7. 23	6. 59	1. 6		♃			
17	7. 52	8. 16	1. 59		1	6. 28	2. 33	10. 31
18	8. 22	9. 34	2. 52		11	5. 55	2. 6	10. 1
19	8. 52	10. 51	3. 45		21	5. 23	1. 37	9. 30
20	9. 25		4. 40					
21	10. 4	0. 5	5. 36		♄			
22	10. 48	1. 16	6. 32		1	0. 59	10. 53	5. 56
23	11. 38	2. 22	7. 28		11	0. 21	10. 14	5. 17
24	0. 33	3. 20	8. 23		21	11. 54	9. 35	4. 38
25	1. 35	4. 9	9. 17					
26	2. 41	4. 50	10. 9		♅			
27	3. 48	5. 26	10. 58		1	1. 5	5. 31	9. 16
28	4. 55	5. 56	11. 46		11	0. 22	4. 50	8. 36
					21	11. 42	4. 9	7. 55

D. Q. le 7, à 7 h. 57 m. du soir. P. Q. le 22, à 5 h. 5 m. du mat.
N. L. le 15, à 10 h. 30 m. du mat.

Jours du mois.	MARS.			SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.		Age de la Lune.
	Soleil dans le Bélier, le 20, à 8 h. 12 m. du soir.			Lever.	Couch.	Décl.			
	h.	m.		h.	m.	d.	h.	m.	
1	J. s. Aubin, év.	6. 46	5. 39	7. 33	0. 12.	35	15		
2	V. s. Simplicie, pa.	6. 44	5. 41	7. 10	0. 12.	22	16		
3	S. ste Cunégonde.	6. 42	5. 43	6. 47	0. 12.	10	17		
4	D. s. Casimir, roi.	6. 40	5. 44	6. 24	0. 11.	56	18		
5	L. s. Théophile.	6. 38	5. 46	6. 1	0. 11.	43	19		
6	M. ste Colette, v.	6. 36	5. 47	5. 38	0. 11.	29	20		
7	M. s. Thom. d'Aq.	6. 34	5. 49	5. 15	0. 11.	14	21		
8	J. s. Jean de Dieu	6. 31	5. 51	4. 51	0. 10.	59	22		
9	V. ste Françoise, v.	6. 29	5. 53	4. 28	0. 10.	44	23		
10	S. Les 40 ss. mart.	6. 27	5. 55	4. 5	0. 10.	29	24		
11	D. s. Vindicien, év.	6. 25	5. 56	3. 41	0. 10.	13	25		
12	L. s. Grégoire, pa.	6. 23	5. 58	3. 17	0. 9.	57	26		
13	M. ste Euphrasie, v.	6. 21	5. 59	2. 54	0. 9.	40	27		
14	M. ste Mathilde, r.	6. 19	6. 1	2. 30	0. 9.	23	28		
15	J. s. Longin, sold.	6. 16	6. 3	2. 6	0. 9.	6	29		
16	V. ste Eusébie, v.	6. 14	6. 5	1. 43	0. 8.	49	30		
17	S. ste Gertrude, ab.	6. 12	6. 6	1. 19	0. 8.	32	1		
18	D. s. Gabriel, ar.	6. 10	6. 8	0. 55	0. 8.	14	2		
19	L. s. Joseph.	6. 8	6. 9	0. 32	0. 7.	56	3		
20	M. s. Wulfran, év.	6. 6	6. 11	0. A 8	0. 7.	39	4		
21	M. s. Benoît, abbé.	6. 3	6. 12	0. B 16	0. 7.	20	5		
22	J. s. Basile, m.	6. 1	6. 14	0. 39	0. 7.	2	6		
23	V. s. Victorien, m.	5. 59	6. 15	1. 3	0. 6.	44	7		
24	S. s. Agapet, év.	5. 56	6. 18	1. 27	0. 6.	26	8		
25	D. s. Humbert.	5. 54	6. 19	1. 50	0. 6.	7	9		
26	L. s. Ludger, év.	5. 52	6. 21	2. 14	0. 5.	49	10		
27	M. s. Rupert, év.	5. 50	6. 22	2. 37	0. 5.	30	11		
28	M. s. Sixte III, pa.	5. 47	6. 24	3. 1	0. 5.	11	12		
29	J. s. Eustase, ab.	5. 45	6. 25	3. 24	0. 4.	53	13		
30	V. s. Véron, abbé.	5. 43	6. 27	3. 47	0. 4.	34	14		
31	S. s. Benjamin, m.	5. 40	6. 29	4. 10	0. 4.	16	15		

Les jours croissent, pendant ce mois, de 2 h. 0 m.

Jours du mois.	LUNE.			PLANÈTES.			
	Lever.	Coucher	Passage au méridien	Lever.	Coucher.	Passage au méridien	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	
1	6. 02	2. 23	6. 23	♂ MERCURE.			
2	7. 06	3. 23	0. 31	♂	6. 58	5. 33	0. 16
3	8. 11	4. 14	1. 16	11	6. 45	6. 47	0. 16
4	9. 14	5. 00	2. 16	21	6. 25	7. 53	1. 09
5	10. 16	5. 43	3. 16	♀ VÉNUS.			
6	11. 18	6. 23	4. 16	♀	6. 58	5. 39	0. 18
7	12. 19	7. 00	5. 12	11	6. 40	6. 10	0. 25
8	0. 17	7. 36	6. 08	21	6. 21	6. 40	0. 31
9	1. 12	8. 11	7. 04	♂ MARS.			
10	2. 05	8. 43	7. 52	♂	5. 52	4. 44	10. 18
11	2. 52	9. 14	8. 40	11	5. 30	4. 48	10. 10
12	3. 36	9. 43	9. 34	21	5. 7	5. 53	10. 1
13	4. 15	10. 11	10. 26	♃ JUPITER.			
14	4. 49	10. 38	11. 19	♃	4. 57	1. 14	9. 5
15	5. 21	11. 04	12. 11	11	4. 24	0. 44	8. 34
16	5. 50	11. 30	12. 58	21	3. 49	0. 14	8. 2
17	6. 21	11. 55	1. 50	♄ SATURNE.			
18	6. 52	12. 20	2. 42	♄	11. 10	9. 43	4. 6
19	7. 26	12. 44	3. 34	11	10. 28	8. 24	3. 26
20	8. 3	1. 07	4. 26	21	9. 47	7. 43	2. 45
21	8. 46	1. 38	5. 18	♅ URANUS.			
22	9. 34	2. 13	6. 10	♅	11. 10	3. 37	7. 24
23	10. 29	2. 44	7. 02	11	10. 30	2. 57	6. 44
24	11. 29	3. 16	7. 54	21	9. 51	2. 19	6. 5
25	0. 33	3. 50	8. 46				
26	1. 38	4. 28	9. 38				
27	2. 45	5. 09	10. 30				
28	3. 50	5. 47	11. 22				
29	4. 56	6. 23	12. 14				
30	6. 0	7. 0	1. 6				
31	7. 4	7. 42	1. 56				

P. L. le 1, à 0 h. 10 m. du soir.

D. Q. le 9, à 4 h. 10 m. du soir.

N. L. le 16, à 9 h. 54 m. du soir.

P. Q. le 23, à 1 h. 20 m. du soir.

P. L. le 31, à 4 h. 49 m. du mat.

Jours du mois.	AVRIL. Soleil dans le Tau- reau, le 20, à 8 h. 17 m. du matin.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
		Lever.	Couch.	Décl.		
		<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>		
1	D. PAQUES.	5. 38	6. 31	4. 34	0. 3. 58	16
2	L. s. François de P.	5. 36	6. 32	4. 57	0. 3. 39	17
3	M. s. Richard, év.	5. 34	6. 34	5. 20	0. 3. 21	18
4	M. s. Isidore.	5. 32	6. 35	5. 43	0. 3. 3	19
5	J. s. Vincent.	5. 30	6. 37	6. 6	0. 2. 46	20
6	V. s. Célestin, pa.	5. 28	6. 38	6. 28	0. 2. 28	21
7	S. s. Albert, erm.	5. 26	6. 40	6. 51	0. 2. 11	22
8	D. s. Perpétue, év.	5. 23	6. 42	7. 13	0. 1. 54	23
9	L. s ^{te} Vaudru, ab.	5. 21	6. 44	7. 36	0. 1. 37	24
10	M. ANNONCIATION.	5. 19	6. 45	7. 58	0. 1. 20	25
11	M. s. Léon, pape.	5. 17	6. 47	8. 20	0. 1. 4	26
12	J. s. Jules I, pape.	5. 15	6. 48	8. 42	0. 0. 48	27
13	V. s. Herménégilde	5. 13	6. 50	9. 4	0. 0. 32	28
14	S. s. Tiburce, m.	5. 11	6. 51	9. 25	0. 0. 17	29
15	D. s ^{te} Anastasie, m.	5. 9	6. 53	9. 47	0. 0. 2	1
16	L. s. Drogon, erm.	5. 6	6. 55	10. 8	11. 59. 47	2
17	M. s. Anicet, pape.	5. 4	6. 56	10. 30	11. 59. 33	3
18	M. s. Ursmar, év.	5. 2	6. 58	10. 51	11. 59. 19	4
19	J. s. Léon IX, pa.	5. 0	6. 59	11. 11	11. 59. 6	5
20	V. s ^{te} Agnès, v.	4. 58	7. 1	11. 32	11. 58. 53	6
21	S. s. Anselme, ar.	4. 56	7. 2	11. 52	11. 58. 40	7
22	D. s. Soter, pa. m.	4. 53	7. 4	12. 13	11. 58. 28	8
23	L. s. Georges, m.	4. 51	7. 6	12. 33	11. 58. 16	9
24	M. s. Fidèle.	4. 49	7. 8	12. 53	11. 58. 4	10
25	M. s. Marc, évang.	4. 47	7. 9	13. 12	11. 57. 54	11
26	J. s. Clet, pape.	4. 46	7. 11	13. 32	11. 57. 43	12
27	V. s. Antime, év.	4. 44	7. 12	13. 51	11. 57. 33	13
28	S. s. Vital, m.	4. 42	7. 14	14. 10	11. 57. 23	14
29	D. s. Pierre de Mil.	4. 40	7. 15	14. 29	11. 57. 14	15
30	L. s ^{te} Cather. de S.	4. 39	7. 16	14. 47	11. 57. 6	16

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 50 m.

Jours du mois.	LUNE.			Jours du mois.	PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher	Passage au méridien		Lever.	Coucher.	Passage au méridien
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>		<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>
1	8. 6	6. 32	0. 39	♀	MERCURE.		
2	9. 7	6. 32	1. 23	1	5. 49	8. 15	1. 15
3	10. 6	7. 1	2. 8	11	5. 9	7. 20	0. 15
4	11. 3	7. 34	2. 53	21	4. 34	5. 55	11. 14
5	11. 57	8. 13	3. 40	♀	VÉNUS.		
6		8. 57	4. 27	1	6. 0	7. 14	0. 38
7	0. 46	9. 48	5. 16	11	5. 46	7. 46	0. 44
8	1. 30	10. 44	6. 5	21	5. 27	8. 18	0. 53
9	2. 9	11. 46	6. 55	♂	MARS.		
10	2. 44	0. 53	7. 46	1	4. 41	2. 59	9. 50
11	3. 17	2. 6	8. 37	11	4. 17	3. 3	9. 40
12	3. 47	3. 21	9. 29	21	3. 50	3. 8	9. 29
13	4. 17	4. 39	10. 22	♃	JUPITER.		
14	4. 47	5. 59	11. 17	1	3. 36	11. 6	7. 25
15	5. 19	7. 21	0. 13	11	2. 34	10. 33	6. 51
16	5. 54	8. 40	1. 12	21	1. 59	10. 33	6. 16
17	6. 35	9. 55	2. 12	♄	SATURNE.		
18	7. 23	11. 2	3. 12	1	9. 0	6. 59	1. 59
19	8. 19		4. 11	11	8. 18	6. 19	1. 18
20	9. 20	0. 1	5. 8	21	7. 34	5. 38	0. 35
21	10. 25	0. 49	6. 2	♅	URANUS.		
22	11. 32	1. 29	6. 53	1	9. 9	1. 35	5. 22
23	0. 39	2. 3	7. 41	11	8. 30	0. 57	4. 44
24	1. 44	2. 33	8. 27	21	7. 52	0. 20	4. 6
25	2. 48	2. 59	9. 11				
26	3. 53	3. 24	9. 54				
27	4. 56	3. 48	10. 38				
28	5. 59	4. 11	11. 21				
29	7. 0	4. 36					
30	8. 0	5. 4	0. 5				

D. Q. le 8, à 8 h. 59 m. du mat. P. Q. le 21, à 10 h. 48 m. du soir.
N. L. le 15, à 7 h. 20 m. du mat. P. L. le 22, à 9 h. 40 m. du soir.

Jours du mois.	MAL. — Soleil dans les Gémeaux, le 21, à 8 h. 21 m. du matin.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
		Lever.	Couch.	Décl.		
		h. m.	h. m.	d. m.		
1	M. s. Philippe.	4. 36	7. 19	15. 5	11. 56. 58	17
2	M. s. Athanase, év.	4. 34	7. 20	15. 23	11. 56. 51	18
3	J. Inv. ste Croix.	4. 33	7. 22	15. 41	11. 56. 44	19
4	V. ste Monique.	4. 31	7. 23	15. 59	11. 56. 38	20
5	S. s. Pie V, pape.	4. 29	7. 25	16. 16	11. 56. 32	21
6	D. s. Jean P.-L.	4. 28	7. 26	16. 33	11. 56. 27	22
7	L. Les Rogations.	4. 26	7. 27	16. 50	11. 56. 22	23
8	M. s. Désiré.	4. 25	7. 29	17. 6	11. 56. 18	24
9	M. s. Grégoire de N.	4. 23	7. 30	17. 22	11. 56. 15	25
10	J. ASCENSION.	4. 21	7. 33	17. 38	11. 56. 12	26
11	V. s. François.	4. 19	7. 34	17. 53	11. 56. 10	27
12	S. s. Néréé, m.	4. 18	7. 35	18. 9	11. 56. 8	28
13	D. s. Servais, év.	4. 16	7. 37	18. 24	11. 56. 7	29
14	L. s. Pacôme.	4. 15	7. 38	18. 38	11. 56. 7	30
15	M. ste Dymphne, v.	4. 14	7. 39	18. 53	11. 56. 7	1
16	M. s. Jean Nép., m	4. 12	7. 41	19. 7	11. 56. 8	2
17	J. s. Pascal.	4. 10	7. 43	19. 20	11. 56. 9	3
18	V. s. Venance, m.	4. 9	7. 44	19. 34	11. 56. 11	4
19	S. s. Pierre Célést.	4. 7	7. 46	19. 47	11. 56. 13	5
20	D. PENTECOTE.	4. 6	7. 47	19. 59	11. 56. 16	6
21	L. ste Elisabeth, v.	4. 5	7. 48	20. 12	11. 56. 19	7
22	M. ste Julie, v.	4. 4	7. 49	20. 24	11. 56. 23	8
23	M. s. Guibel.	4. 3	7. 51	20. 35	11. 56. 28	9
24	J. N. D. Sec. des ch	4. 2	7. 52	20. 47	11. 56. 33	10
25	V. s. Grégoire VII	4. 1	7. 53	20. 58	11. 56. 38	11
26	S. s. Philippe de N.	3. 59	7. 55	21. 8	11. 56. 44	12
27	D. LA TRINITÉ.	3. 58	7. 56	21. 18	11. 56. 50	13
28	L. s. Germann, év.	3. 57	7. 57	21. 28	11. 56. 57	14
29	M. s. Maximin.	3. 56	7. 58	21. 38	11. 57. 5	15
30	M. s. Ferdinand.	3. 56	7. 59	21. 47	11. 57. 12	16
31	J. LA FÊTE-DIEU.	3. 55	8. 0	21. 56	11. 57. 21	17

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 24 m.

Jours du mois.	LUNE.			Jours du mois.	PLANÈTES.			
	Lever.	Coucher	Passage au méridien		Lever.	Coucher.	Passage au méridien	
	h. m.	h. m.	h. m.		h. m.	h. m.	h. m.	
1	8. 58	5. 36	0. 50	♃	MERCURE.			
2	9. 52	6. 12	1. 37		1	4. 6	5. 2	10. 34
3	10. 43	6. 53	2. 24		11	3. 45	4. 55	10. 20
4	11. 28	7. 41	3. 12		21	3. 27	5. 21	10. 25
5		8. 36	4. 1					
6	0. 9	9. 36	4. 50	♀	VÉNUS.			
7	0. 45	10. 40	5. 39		1	5. 16	8. 49	1. 13
8	1. 17	11. 47	6. 28		11	5. 10	9. 19	1. 14
9	1. 47	0. 59	7. 18		21	5. 11	9. 44	1. 28
10	2. 15	2. 13	8. 9					
11	2. 44	3. 31	9. 1	♂	MARS.			
12	3. 14	4. 50	9. 55		1	3. 25	3. 11	9. 18
13	3. 48	6. 10	10. 52		11	2. 59	3. 16	9. 7
14	4. 26	7. 28	11. 52		21	2. 33	3. 19	8. 56
15	5. 11	8. 42	0. 53					
16	6. 4	9. 47	1. 55	♃	JUPITER.			
17	7. 4	10. 43	2. 55		1	1. 22	9. 57	5. 39
18	8. 8	11. 27	3. 52		11	0. 44	9. 20	5. 2
19	9. 17		4. 46		21	0. 6	8. 41	4. 23
20	10. 26	0. 4	5. 37					
21	11. 34	0. 35	6. 24	♄	SATURNE.			
22	0. 51	1. 2	7. 9		1	6. 50	4. 56	11. 53
23	1. 45	1. 27	7. 53		11	6. 6	4. 15	11. 11
24	2. 49	1. 51	8. 36		21	5. 24	3. 34	10. 29
25	3. 50	2. 15	9. 19					
26	4. 51	2. 39	10. 3	♅	URANUS.			
27	5. 53	3. 7	10. 48		1	7. 14	11. 42	3. 28
28	6. 51	3. 38	11. 34		11	6. 37	11. 5	2. 51
29	7. 47	4. 13			21	6. 0	10. 27	2. 14
30	8. 40	4. 43	0. 21					
31	9. 28	5. 38	1. 9					

D. Q. le 7, à 9 h. 59 m. du soir. P. Q. le 21, à 10 h. 15 m. du mat.
N. L. le 14, à 3 h. 15 m. du soir. P. L. le 29, à 1 h. 35 m. du soir.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.	
	JUN.					
	Lever.	Couch.	Décl.			
	Soleil dans l'Écrin, le 21, à 4 h. 51 m. du soir.					
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>		
1	V. s. Pamphile, m.	3. 54	8. 1	22. 4	11. 57. 29	18
2	S. s. Erasme.	3. 53	8. 2	22. 12	11. 57. 38	19
3	D. s ^{te} Clotilde, r.	3. 53	8. 3	22. 19	11. 57. 48	20
4	L. s. Optat, év.	3. 52	8. 4	22. 27	11. 57. 58	21
5	M. s. Boniface, év.	3. 51	8. 6	22. 33	11. 58. 8	22
6	M. s. Norbert, év.	3. 50	8. 7	22. 40	11. 58. 18	23
7	J. s. Robert, ab.	3. 50	8. 8	22. 46	11. 58. 29	24
8	V. s. Médard, év.	3. 49	8. 8	22. 51	11. 58. 40	25
9	S. s. Félicien, m.	3. 49	8. 9	22. 57	11. 58. 52	26
10	D. s ^{te} Marguerite.	3. 49	8. 10	23. 1	11. 59. 4	27
11	L. s. Barnabé.	3. 48	8. 10	23. 6	11. 59. 16	28
12	M. s. Jean de Sahag.	3. 48	8. 11	23. 10	11. 59. 28	29
13	M. s. Ant. de Pad.	3. 48	8. 12	23. 13	11. 59. 40	1
14	J. s. Basile, arch.	3. 48	8. 12	23. 17	11. 59. 53	2
15	V. s. Gny.	3. 48	8. 13	23. 19	0. 0. 6	3
16	S. s. Franc. Régis.	3. 48	8. 13	23. 22	0. 0. 18	4
17	D. s ^{te} Alène, v. m.	3. 48	8. 13	23. 24	0. 0. 31	5
18	L. s. Marc, m.	3. 48	8. 14	23. 25	0. 0. 44	6
19	M. s ^{te} Julienne.	3. 48	8. 14	23. 26	0. 0. 57	7
20	M. s ^{te} Florence.	3. 48	8. 14	23. 27	0. 1. 10	8
21	J. s. Louis de Gon.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 23	9
22	V. s. Paulin, év.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 36	10
23	S. B. M. d'Oignies.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 49	11
24	D. Nat. s. Jean-B.	3. 49	8. 15	23. 26	0. 2. 2	12
25	L. s. Guillaume.	3. 49	8. 15	23. 24	0. 2. 15	13
26	M. ss. Jean et Paul.	3. 49	8. 15	23. 22	0. 2. 27	14
27	M. s. Ladislas, roi.	3. 50	8. 15	23. 20	0. 2. 40	15
28	J. s. Léon II, pa.	3. 50	8. 15	23. 18	0. 2. 52	16
29	V. ss. PIERRE et P.	3. 51	8. 15	23. 15	0. 3. 4	17
30	S. s ^{te} Adile, vierge.	3. 51	8. 15	23. 11	0. 3. 16	18

Les jours croissent, jusqu'au 23, de 0 h. 20 m., puis décroissent jusqu'au 30, de 0 h. 3 m.

Jours du mois.	LUNE.			PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher.	Passage au méridien	Lever.	Coucher.	Passage au méridien
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>
1	10. 10	6. 31	1. 58	MERCURE.		
2	10. 48	7. 28	2. 47	♁		
3	11. 20	8. 30	3. 36	1	3. 17	6. 23
4	11. 50	9. 36	4. 25	11	3. 26	7. 41
5		10. 44	5. 13	21	4. 7	8. 51
6	0. 18	11. 56	6. 2	♀		
7	0. 45	1. 9	6. 52	♃		
8	1. 14	2. 25	7. 44	1	5. 23	10. 3
9	1. 44	3. 42	8. 38	11	5. 41	10. 12
10	2. 18	5. 1	9. 34	21	6. 7	10. 51
11	2. 58	6. 18	10. 33	♂		
12	3. 46	7. 27	11. 35	♄		
13	4. 43	8. 28	0. 36	1	2. 3	3. 22
14	5. 46	9. 19	1. 36	11	1. 38	3. 24
15	6. 55	10. 0	2. 33	21	1. 13	3. 27
16	8. 6	10. 36	3. 27	♃		
17	9. 17	11. 7	4. 17	♄		
18	10. 26	11. 33	5. 5	1	11. 22	7. 56
19	11. 33	11. 58	5. 50	11	10. 41	7. 9
20	0. 37		6. 34	21	10. 0	6. 29
21	1. 41	0. 21	7. 17	♃		
22	2. 43	0. 46	8. 1	♄		
23	3. 44	1. 13	8. 45	1	4. 35	2. 49
24	4. 44	1. 42	9. 31	11	3. 54	2. 8
25	5. 41	2. 13	10. 17	21	3. 13	1. 27
26	6. 34	2. 51	11. 5	♃		
27	7. 25	3. 34	11. 54	♄		
28	8. 10	4. 24		1	5. 20	9. 46
29	8. 49	5. 21	0. 44	11	4. 42	9. 10
30	9. 24	6. 22	1. 33	21	4. 6	8. 33

D. Q. le 6, à 7 h. 30 m. du mat | P. Q. le 20, à 0 h. 2 m. du mat.
N. L. le 12, à 10 h. 24 m. du soir. | P. L. le 28, à 3 h. 53 m. du mat.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.		Agré de la Lune.	
	JUILLET.						
	Soleil dans le Lion, le 23, à 3 h. 46 m. du matin.						
	Lever.	Couch.	Décl.				
	h. m.	h. m.	d. m.	h. m. s.			
1	D. s. Rombaut, év.	3. 52	8. 15	23. 7	0. 3. 28	19	
2	L. Vis. de la Vierge	3. 53	8. 14	23. 3	0. 3. 39	20	
3	M. s. Euloge, m.	3. 53	8. 14	22. 59	0. 3. 50	21	
4	M. s. Théodore, év.	3. 54	8. 14	22. 54	0. 4. 1	22	
5	J. s. Pierre de Lux	3. 55	8. 13	22. 48	0. 4. 12	23	
6	V. ste Godelive, m.	3. 55	8. 13	22. 42	0. 4. 22	24	
7	S. s. Willebaud.	3. 56	8. 12	22. 36	0. 4. 32	25	
8	D. ste Elisabeth, r.	3. 57	8. 12	22. 30	0. 4. 41	26	
9	L. ss. Mar. de Gor.	3. 59	8. 10	22. 23	0. 4. 51	27	
10	M. Les 7 Frères m.	4. 0	8. 10	22. 15	0. 5. 0	28	
11	M. s. Pie I, pape.	4. 1	8. 9	22. 7	0. 5. 8	29	
12	J. s. Jean G., ab.	4. 2	8. 8	21. 59	0. 5. 16	1	
13	V. s. Anaclel, pa.	4. 3	8. 7	21. 51	0. 5. 23	2	
14	S. s. Bonaventure.	4. 4	8. 7	21. 42	0. 5. 30	3	
15	D. s. Henri, emp.	4. 5	8. 6	21. 33	0. 5. 37	4	
16	L. N.-D. du M.-C.	4. 6	8. 5	21. 23	0. 5. 43	5	
17	M. s. Alexis, conf.	4. 7	8. 4	21. 13	0. 5. 49	6	
18	M. s. Camille.	4. 8	8. 3	21. 3	0. 5. 54	7	
19	J. s. Vincent de P	4. 10	8. 1	20. 52	0. 5. 58	8	
20	V. s. Jérôme Emil.	4. 11	8. 0	20. 41	0. 6. 2	9	
21	S. ste Praxède, v.	4. 12	7. 59	20. 29	0. 6. 5	10	
22	D. ste Marie-Madel	4. 13	7. 58	20. 18	0. 6. 8	11	
23	L. s. Apollinaire.	4. 15	7. 57	20. 6	0. 6. 10	12	
24	M. ste Christine, v.	4. 16	7. 56	19. 53	0. 6. 12	13	
25	M. s. Jacques, ap.	4. 17	7. 54	19. 40	0. 6. 12	14	
26	J. ste Anne.	4. 18	7. 53	19. 27	0. 6. 13	15	
27	V. s. Pantaléon, m.	4. 20	7. 52	19. 14	0. 6. 13	16	
28	S. s. Victor, m.	4. 22	7. 50	19. 0	0. 6. 12	17	
29	D. ste Marthe, v.	4. 23	7. 48	18. 46	0. 6. 10	18	
30	L. s. Abdon, m.	4. 25	7. 47	18. 32	0. 6. 8	19	
31	M. s. Ignace de L.	4. 26	7. 45	18. 17	0. 6. 6	20	

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 6 m.

Jours du mois.	LUNE.			PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher	Passage au méridien	Lever.	Coucher.	Passage au méridien
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	9. 55	7. 27	2. 23	MERCURE.		
2	10. 23	8. 36	3. 11	☿		
3	10. 51	9. 46	4. 0	1	5. 8	9. 24
4	11. 18	10. 58	4. 49	11	6. 7	9. 21
5	11. 47	0. 9	5. 39	21	6. 46	9. 0
6		1. 26	6. 31	VÉNUS.		
7	0. 18	2. 41	7. 24	♀		
8	0. 55	3. 55	8. 20	1	6. 35	10. 3
9	1. 38	5. 7	9. 19	11	7. 6	9. 49
10	2. 28	6. 12	10. 19	21	7. 35	9. 31
11	3. 27	7. 8	11. 19	MARS.		
12	4. 32	7. 54	0. 18	♂		
13	5. 42	8. 33	1. 14	1	0. 49	3. 28
14	6. 54	9. 5	2. 6	11	0. 26	3. 29
15	8. 5	9. 33	2. 56	21	0. 5	3. 28
16	9. 15	10. 0	3. 43	JUPITER.		
17	10. 22	10. 25	4. 29	♃		
18	11. 28	10. 50	5. 13	1	9. 17	5. 44
19	0. 31	11. 15	5. 57	11	8. 34	4. 59
20	1. 33	11. 43	6. 41	21	7. 52	4. 11
21	2. 33		7. 26	SATURNE.		
22	3. 32	0. 14	8. 12	♄		
23	4. 27	0. 49	8. 59	1	2. 33	0. 47
24	5. 20	1. 29	9. 48	11	1. 53	0. 7
25	6. 7	2. 17	10. 38	21	1. 14	1. 27
26	6. 50	3. 12	11. 28	URANUS.		
27	7. 27	4. 12		♅		
28	8. 0	5. 17	0. 18	1	3. 29	7. 56
29	8. 29	6. 25	1. 8	11	2. 52	7. 18
30	8. 57	7. 35	1. 58	21	2. 15	6. 42
31	9. 24	8. 47	2. 47			

D. Q. le 5, à 2 h. 21 m. du soir. P. Q. le 19, à 4 h. 1 m. du soir.
N. L. le 12, à 5 h. 52 m. du mat. P. L. le 27, à 4 h. 30 m. du soir.