

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 1864.

L'ANNÉE 1864

DE L'ÈRE CHRÉTIENNE OU VULGAIRE CORRESPOND

à l'année 7372-7373 de l'ère Byzantine.

- 6577 de la période Julienne.
- 5868 de la création, selon l'Église.
- 5625 de l'ère des Juifs modernes.
- 2640 des olympiades, 4^{me} année de la 660^{me}.
- 2617 de la fondation de Rome, selon Varron.
- 2611 de l'ère de Nabonassar.
- 1280-1281 de l'Hégire (ère des mahométans).

BASES DU CALENDRIER DE L'ANNÉE 1864.

Comput ecclésiastique.

Nombre d'or	3	Indiction romaine.	7
Épacte	XXII	Lettre dominicale.	CB.
Cycle solaire.	25		

Fêtes mobiles.

Septuagésime	24 janvier.	Pentecôte	15 mai.
Les Cendres.	10 février.	La Trinité	22 —
Pâques	27 mars.	La Fête-Dieu	26 —
Les Rogations. 2, 3 et 4 mai.		1 ^{er} dimanche de	
Ascension	5 mai.	l'Avent.	27 nov.

Quatre-Temps.

Février	17, 19 et 20	Septembre	21, 23 et 24
Mai	18, 20 et 21	Décembre	14, 16 et 17

Commencement des saisons.

(Temps moyen de Bruxelles.)

PRINTEMPS	le 20 mars, à	8 ^h 27 ^m	du matin.
ÉTÉ	le 21 juin, à	5. 9	du matin.
AUTOMNE	le 22 sept., à	7.33	du soir.
HIVER	le 21 déc., à	1.21	du soir.

Obliquité apparente de l'écliptique.

1 janvier	23°27'19''5	31 décembre	23°27'16''7
---------------------	-------------	-----------------------	-------------

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

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 12 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>
1		10. 51	5. 3		♁ MERCURE.			
2	0. 12	11. 12	5. 47		♁			
3	1. 19	11. 37	6. 33		1	9. 16	5. 18	
4	2. 30	0. 6	7. 22		11	8. 58	5. 5	
5	3. 41	0. 42	8. 15		21	7. 58	5. 25	
6	4. 51	1. 28	9. 12		♀ VÉNUS.			
7	5. 57	2. 27	10. 12		♀			
8	6. 56	3. 36	11. 14		1	4. 13	1. 31	
9	7. 43	4. 56	0. 16		11	4. 34	1. 24	
10	8. 23	6. 18	1. 15		21	4. 56	1. 22	
11	8. 55	7. 43	2. 13		♂ MARS.			
12	9. 22	9. 3	3. 6		♂			
13	9. 48	10. 23	3. 59		1	5. 52	2. 0	
14	10. 13	11. 41	4. 50		11	5. 49	1. 46	
15	10. 38		5. 39		21	5. 45	1. 33	
16	11. 6	0. 54	6. 29		♃ JUPITER.			
17	11. 37	2. 4	7. 19		♃			
18	0. 14	3. 10	8. 10		1	3. 56	1. 8	
19	0. 56	4. 12	9. 0		11	3. 26	0. 33	
20	1. 45	5. 5	9. 50		21	2. 55	11. 58	
21	2. 41	5. 52	10. 39		♄ SATURNE.			
22	3. 39	6. 31	11. 26		♄			
23	4. 40	7. 3			1	0. 47	0. 9	
24	5. 42	7. 31	0. 11		11	0. 10	11. 28	
25	6. 48	7. 54	0. 55		21	11. 31	10. 49	
26	7. 52	8. 16	1. 38		♅ URANUS.			
27	8. 57	8. 37	2. 20		♅			
28	10. 0	8. 57	3. 2		1	2. 34	6. 56	
29	11. 6	9. 18	3. 44		11	1. 53	6. 15	
30		9. 40	4. 28		21	1. 12	5. 34	
31	0. 14	10. 9	5. 15					

D. Q. le 2, à 7 h. 56 m. du mat. P. Q. le 15, à 11 h. 23 m. du soir.
N. L. le 9, à 8 h. 3 m. du mat. P. L. le 23, à 10 h. 20 m. du soir.

Jours du mois.	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>		
FÉVRIER. Soleil dans les Poissons, le 19, à 8 h. 36 m. du matin.					
1 L. s. Ignace, év. m.	7. 40	4. 49	17. 13	0. 13. 49	24
2 M. PURIFICATION.	7. 38	4. 50	16. 56	0. 13. 57	25
3 M. s. Blaise, év. m.	7. 37	4. 52	16. 39	0. 14. 4	26
4 J. s. André, évêq.	7. 35	4. 54	16. 21	0. 14. 10	27
5 V. s ^{te} Agathe, v.	7. 34	4. 55	16. 3	0. 14. 16	28
6 S. s ^{te} Dorothee, v.	7. 32	4. 57	15. 45	0. 14. 21	29
7 D. s. Romuald, ab.	7. 30	4. 59	15. 26	0. 14. 24	30
8 L. s. Jean de Math.	7. 28	5. 1	15. 8	0. 14. 27	1
9 M. s ^{te} Apollonie, v.	7. 27	5. 3	14. 48	0. 14. 30	2
10 M. <i>Les Cendres.</i>	7. 25	5. 5	14. 29	0. 14. 31	3
11 J. s. Séverin, ab.	7. 23	5. 6	14. 10	0. 14. 32	4
12 V. s ^{te} Eulalie, v.	7. 22	5. 8	13. 50	0. 14. 32	5
13 S. s ^{te} Euphrosine.	7. 19	5. 10	13. 30	0. 14. 31	6
14 D. s. Valentin, pr.	7. 17	5. 12	13. 10	0. 14. 29	7
15 L. s. Faustin, m.	7. 16	5. 14	12. 49	0. 14. 27	8
16 M. s ^{te} Julienne, v.	7. 14	5. 16	12. 29	0. 14. 23	9
17 M. s. Julien, m.	7. 12	5. 17	12. 8	0. 14. 20	10
18 J. s. Siméon, év.	7. 10	5. 19	11. 47	0. 14. 15	11
19 V. s. Boniface, év.	7. 9	5. 20	11. 26	0. 14. 9	12
20 S. s. Eleuthère.	7. 7	5. 22	11. 4	0. 14. 3	13
21 D. s. Pépin.	7. 4	5. 24	10. 43	0. 13. 57	14
22 L. Ch. de s. Pierre.	7. 2	5. 26	10. 21	0. 13. 49	15
23 M. s. Pierre Dam.	7. 0	5. 28	9. 59	0. 13. 41	16
24 M. s. Modeste, év.	6. 58	5. 30	9. 37	0. 13. 33	17
25 J. s ^{te} Walburge, v.	6. 56	5. 31	9. 15	0. 13. 23	18
26 V. s ^{te} Aldetrude.	6. 54	5. 33	8. 53	0. 13. 14	19
27 S. s. Alexandre.	6. 52	5. 34	8. 30	0. 13. 3	20
28 D. s. Julien, m.	6. 51	5. 36	8. 8	0. 12. 52	21
29 L. s. Justin.	6. 48	5. 38	7. 45	0. 12. 41	22

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 45 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>
MERCURE.							
1	1. 21	10. 39	6. 4	♃			
2	2. 31	11. 19	6. 57	1	6. 37	3. 42	11. 10
3	3. 37	0. Soir.	7. 54	11	6. 10	2. Soir.	10. 32
4	4. 38	1. 10	8. 53	21	6. 7	2. 54	10. 30
5	5. 30	2. 23	9. 54	VÉNUS.			
6	6. 13	3. 44	10. 54	♃			
7	6. 49	5. 8	11. 53	1	5. 15	1. Soir.	9. 21
8	7. 20	6. 33	0. 50	11	5. Matin.	1. 41	9. 33
9	7. 48	7. 56	1. 45	21	5. 32	1. 59	9. 45
10	8. 15	9. 17	2. 39	MARS.			
11	8. 41	10. 34	3. 31	♃			
12	9. 9	11. 49	4. 23	1	5. 37	1. 24	9. 30
13	9. 40		5. 14	11	5. Matin.	1. 18	9. 25
14	10. 16	0. 59	6. 6	21	5. 16	1. 15	9. 15
15	10. 56	2. 4	6. 57	JUPITER.			
16	11. 43	3. 1	7. 47	♃			
17	0. 37	3. 50	8. 36	1	2. 19	11. 19	6. 48
18	1. 33	4. 30	9. 23	11	1. 46	10. 41	6. 13
19	2. 33	5. 4	10. 9	21	1. 11	10. 4	5. 37
20	3. 35	5. 34	10. 53	SATURNE.			
21	4. 40	6. 0	11. 37	♃			
22	5. 44	6. 22		1	10. 47	10. 7	4. 27
23	6. 47	6. 42	0. 19	11	10. Soir.	9. 27	3. 47
24	7. 51	7. 4	1. 1	21	9. 25	8. 47	3. 6
25	8. 57	7. 26	1. 44	URANUS.			
26	10. 5	7. 47	2. 27	♃			
27	11. 12	8. 13	3. 13	1	0. 28	4. 49	8. 39
28		8. 42	4. 1	11	11. 48	4. 9	7. 59
29	0. 18	9. 19	4. 51	21	11. Mat.	3. 29	7. 19

D. Q. le 1, à 0 h. 35 m. du mat. P. Q. le 14, à 1 h. 41 m. du soir.
N. L. le 7, à 6 h. 27 m. du soir. P. L. le 22, à 5 h. 18 m. du soir.

Jours du mois.	MARS.		SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	—		Lever.	Couch.	Décl.		
	Soleil dans le Bélier, le 20, à 8 h. 27 m. du matiu.		<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>		
1	M. s. Aubin, év.	6. 46	5. 40	7. 22	0. 12.	23	23
2	M. s. Simplicie, pa.	6. 44	5. 42	6. 59	0. 12.	17	24
3	J. s ^{te} Cunégonde.	6. 42	5. 43	6. 36	0. 12.	4	25
4	V. s. Casimir, roi.	6. 40	5. 45	6. 13	0. 11.	50	26
5	S. s. Théophile.	6. 38	5. 46	5. 50	0. 11.	37	27
6	D. s ^{te} Colette, v.	6. 36	5. 48	5. 27	0. 11.	23	28
7	L. s. Thom. d'Ag.	6. 34	5. 50	5. 3	0. 11.	8	29
8	M. s. Jean de Dieu.	6. 31	5. 51	4. 40	0. 10.	53	1
9	M. s ^{te} Françoise, v.	6. 28	5. 53	4. 17	0. 10.	38	2
10	J. Les 40 ss. mart.	6. 26	5. 55	3. 53	0. 10.	22	3
11	V. s. Vindicien, év.	6. 24	5. 57	3. 29	0. 10.	6	4
12	S. s. Grégoire, pa.	6. 22	5. 58	3. 6	0. 9.	50	5
13	D. s ^{te} Euphrasie, v.	6. 20	6. 0	2. 42	0. 9.	33	6
14	L. s ^{te} Mathilde, r.	6. 18	6. 2	2. 19	0. 9.	16	7
15	M. s. Longin, sold.	6. 15	6. 4	1. 55	0. 8.	59	8
16	M. s ^{te} Eusébie, v.	6. 13	6. 5	1. 31	0. 8.	42	9
17	J. s ^{te} Gertrude, ab.	6. 11	6. 7	1. 7	0. 8.	24	10
18	V. s. Gabriel, ar.	6. 9	6. 8	0. 44	0. 8.	6	11
19	S. s. Joseph.	6. 7	6. 10	0. A20	0. 7.	48	12
20	D. s. Wulfran, év.	6. 4	6. 12	0. B 4	0. 7.	30	13
21	L. s. Benoît, abbé.	6. 2	6. 13	0. 27	0. 7.	12	14
22	M. s. Basile, m.	6. 0	6. 15	0. 51	0. 6.	54	15
23	M. s. Victorien, m.	5. 58	6. 16	1. 15	0. 6.	35	16
24	J. s. Agapet, év.	5. 55	6. 18	1. 38	0. 6.	17	17
25	V. s. Hubert.	5. 53	6. 20	2. 2	0. 5.	58	18
26	S. s. Ludger, év.	5. 51	6. 22	2. 25	0. 5.	40	19
27	D. PAQUES.	5. 49	6. 23	2. 49	0. 5.	21	20
28	L. s. Sixte III, pa.	5. 47	6. 25	3. 12	0. 5.	2	21
29	M. s. Eustase, ab.	5. 44	6. 26	3. 35	0. 4.	44	22
30	M. s. Véron, abbé.	5. 43	6. 27	3. 59	0. 4.	26	23
31	J. s. Benjamin, m.	5. 40	6. 29	4. 22	0. 4.	7	24

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
	<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	11. 24	10. 3	5. 45	♃ MERCURE.		
2	10. 25	10. 58	6. 41	♃		
3	10. 18	0. 3	7. 39	1. 6	7. 17	10. 42
4	4. 4	0. 16	8. 37	11. 6.	3. 3.	11. 1
5	4. 43	2. 37	9. 35	21. 5. 54	4. 56	11. 25
6	5. 16	4. 0	10. 32	♀ VENUS.		
7	5. 45	5. 23	11. 27	♀		
8	6. 12	6. 46	0. 22	1. 5.	3. 30	2. 20
9	6. 39	8. 7	1. 16	11. 5.	2. 24	2. 18
10	7. 7	9. 26	2. 9	21. 5. 12	3. 16	10. 14
11	7. 38	10. 40	3. 3	♂ MARS.		
12	8. 12	11. 48	3. 56	♂		
13	8. 53		4. 49	1. 5.	4. 4	1. 14
14	9. 38	0. 49	5. 40	11. 4.	1. 47	1. 15
15	10. 30	1. 42	6. 31	21. 4.	1. 27	1. 17
16	11. 27	2. 28	7. 19	♃ JUPITER.		
17	0. 26	3. 4	8. 6	♃		
18	1. 26	3. 37	8. 50	1. 0.	3. 37	9. 30
19	2. 31	4. 4	9. 34	11. 11.	5. 59	8. 51
20	3. 34	4. 27	10. 17	21. 11.	8. 19	8. 11
21	4. 37	4. 49	10. 59	♃ SATURNE.		
22	5. 42	5. 10	11. 42	♃		
23	6. 48	5. 30		1. 8.	8. 47	8. 11
24	7. 55	5. 52	0. 25	11. 8.	5. 5	7. 31
25	9. 3	6. 18	1. 11	21. 7.	7. 21	6. 50
26	10. 10	6. 47	1. 58	♃ URANUS.		
27	11. 16	7. 21	2. 48	♃		
28		8. 3	3. 41	♃		
29	0. 19	8. 53	4. 36	1. 10.	3. 32	2. 53
30	1. 14	9. 53	5. 32	11. 9.	5. 53	2. 14
31	2. 0	11. 2	6. 28	21. 9.	8. 14	1. 36

D. Q. le 1, à 1 h. 29 m. du soir.
N. L. le 8, à 4 h. 16 m. du mat.
P. Q. le 15, à 6 h. 25 m. du mat.

P. L. le 23, à 10 h. 42 m. du mat.
D. Q. le 30, à 10 h. 37 m. du soir.

Jours du mois.	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>	<i>h. m. s.</i>		
AVRIL.						
Soleil dans le Tau- reau, le 19, à 8 h. 32 m. du soir.						
1	V. s. Hugues, év.	5. 37	6. 31	4. 45	0. 3. 49	23
2	S. s. François de P.	5. 35	6. 33	5. 8	0. 3. 31	29
3	D. s. Richard, év.	5. 33	6. 34	5. 31	0. 3. 13	27
4	L. s. Isidore.	5. 31	6. 36	5. 54	0. 2. 56	28
5	M. ANNONCIATION.	5. 29	6. 37	6. 17	0. 2. 38	29
6	M. s. Célestin, pa.	5. 27	6. 39	6. 39	0. 2. 21	30
7	J. s. Albert, erm.	5. 25	6. 40	7. 2	0. 2. 4	1
8	V. s. Perpétue, év.	5. 22	6. 42	7. 24	0. 1. 47	2
9	S. ste Vaudru, ab.	5. 20	6. 44	7. 47	0. 1. 30	3
10	D. s. Macaire, év.	5. 18	6. 46	8. 9	0. 1. 14	4
11	L. s. Léon, pape.	5. 16	6. 47	8. 31	0. 0. 58	5
12	M. s. Jules I, pape.	5. 14	6. 49	8. 53	0. 0. 42	6
13	M. s. Herménégilde	5. 12	6. 50	9. 15	0. 0. 26	7
14	J. s. Tiburce, m.	5. 10	6. 52	9. 36	0. 0. 11	8
15	V. ste Anastase, m.	5. 8	6. 54	9. 58	11. 59. 56	9
16	S. s. Drogon, erm.	5. 5	6. 56	10. 19	11. 59. 41	10
17	D. s. Anicet, pape.	5. 3	6. 57	10. 40	11. 59. 27	11
18	L. s. Ursmar, év.	5. 1	6. 59	11. 1	11. 59. 13	12
19	M. s. Léon IX, pa.	4. 59	7. 0	11. 22	11. 59. 0	13
20	M. ste Agnès, v.	4. 57	7. 2	11. 42	11. 58. 47	14
21	J. s. Anselme, ar.	4. 55	7. 4	12. 2	11. 58. 34	15
22	V. s. Soter, pa. m.	4. 52	7. 6	12. 23	11. 58. 22	16
23	S. s. Georges, m.	4. 50	7. 7	12. 43	11. 58. 10	17
24	D. s. Fidèle.	4. 48	7. 8	13. 2	11. 57. 59	18
25	L. s. Marc, évang.	4. 47	7. 10	13. 22	11. 57. 49	19
26	M. s. Clet, pape.	4. 45	7. 11	13. 41	11. 57. 38	20
27	M. s. Antime, év.	4. 43	7. 13	14. 0	11. 57. 29	21
28	J. s. Vital, m.	4. 41	7. 14	14. 19	11. 57. 19	22
29	V. s. Pierre de Mil.	4. 40	7. 16	14. 38	11. 57. 11	23
30	S. ste Catherine, de S.	4. 38	7. 17	14. 56	11. 57. 3	24

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 50 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	2. 39	0. 16	7. 24	MERCURE.		
2	3. 14	1. 35	8. 19	♄		
3	3. 44	2. 56	9. 14	1	5. 42	6. 13
4	4. 10	4. 17	10. 7	11	5. 30	7. 36
5	4. 37	5. 37	11. 0	21	5. 19	8. 53
6	5. 4	6. 56	11. 54	VÉNUS.		
7	5. 34	8. 14	0. 48	♀		
8	6. 7	9. 27	1. 42	1	4. 57	3. 42
9	6. 45	10. 34	2. 36	11	4. 39	4. 16
10	7. 30	11. 32	3. 30	21	4. 22	4. 45
11	8. 21		4. 22	MARS.		
12	9. 15	0. 21	5. 12	♂		
13	10. 15	1. 0	6. 0	1	4. 4	1. 20
14	11. 17	1. 36	6. 46	11	3. 42	1. 23
15	0. 9	2. 5	7. 30	21	3. 18	1. 26
16	1. 22	2. 29	8. 13	JUPITER.		
17	2. 26	2. 52	8. 55	♃		
18	3. 29	3. 12	9. 37	1	10. 32	7. 27
19	4. 35	3. 34	10. 21	11	9. 50	6. 46
20	5. 43	3. 56	11. 6	21	9. 5	6. 4
21	6. 50	4. 21	11. 53	SATURNE.		
22	7. 59	4. 48		♄		
23	9. 7	5. 21	0. 43	1	6. 33	6. 6
24	10. 11	6. 1	1. 36	11	5. 49	5. 26
25	11. 9	6. 40	2. 31	21	5. 6	4. 45
26	11. 59	7. 46	3. 27	URANUS.		
27		8. 53	4. 24	♅		
28	0. 41	10. 7	5. 20	1	8. 32	0. 54
29	1. 15	11. 22	6. 14	11	7. 54	0. 17
30	1. 46	0. 540	7. 7	21	7. 16	11. 39

N. L. le 6, à 2 h. 6 m. du soir. P. L. le 22, à 1 h. 36 m. du mat.
P. Q. le 14, à 0 h. 26 m. du mat. D. Q. le 29, à 4 h. 52 m. du mat.

Jours du mois.	MAI. — Soleil dans les Gé- meaux, le 20, à 8 h. 36 m. du soir.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai. h. m. s.	Age de la Lune.
		Lever.	Couch.	Décl.		
		h. m.	h. m.	d. m.		
1	D. s. Philippe.	4. 35	7. 19	15. 14	11. 56. 55	25
2	L. <i>Les Rogations.</i>	4. 33	7. 21	15. 32	11. 56. 48	26
3	M. Inv. <i>ste</i> Croix.	4. 32	7. 23	15. 50	11. 56. 42	27
4	M. <i>ste</i> Monique.	4. 30	7. 24	16. 7	11. 56. 36	28
5	J. ASCENSION.	4. 28	7. 25	16. 24	11. 56. 30	29
6	V. s. Jean P.-L.	4. 27	7. 27	16. 41	11. 56. 26	1
7	S. s. Stanislas, év.	4. 25	7. 28	16. 58	11. 56. 22	2
8	D. s. Désiré.	4. 24	7. 30	17. 14	11. 56. 18	3
9	L. s. Grégoire de N.	4. 22	7. 31	17. 30	11. 56. 15	4
10	M. s. Antonin, ar.	4. 20	7. 33	17. 46	11. 56. 12	5
11	M. s. François.	4. 18	7. 35	18. 1	11. 56. 11	6
12	J. s. Nérée, m.	4. 17	7. 36	18. 16	11. 56. 9	7
13	V. s. Servais, év.	4. 16	7. 38	18. 31	11. 56. 8	8
14	S. s. Pacôme.	4. 14	7. 39	18. 45	11. 56. 8	9
15	D. PENTECOTE.	4. 13	7. 40	19. 0	11. 56. 8	10
16	L. s. Jean Nép., m	4. 12	7. 42	19. 13	11. 56. 9	11
17	M. s. Pascal.	4. 9	7. 44	19. 27	11. 56. 11	12
18	M. s. Venance, m.	4. 8	7. 45	19. 40	11. 56. 13	13
19	J. s. Pierre Célest.	4. 7	7. 46	19. 53	11. 56. 15	14
20	V. s. Bernardin.	4. 6	7. 48	20. 5	11. 56. 18	15
21	S. <i>ste</i> Itisberge, v.	4. 5	7. 49	20. 18	11. 56. 22	16
22	D. LA TRINITÉ.	4. 4	7. 50	20. 29	11. 56. 26	17
23	L. s. Guibert.	4. 3	7. 51	20. 41	11. 56. 30	18
24	M. N. D. Sec. des ch.	4. 2	7. 53	20. 52	11. 56. 36	19
25	M. s. Grégoire VII.	4. 1	7. 54	21. 3	11. 56. 41	20
26	J. LA FÊTE DIEU.	3. 59	7. 56	21. 13	11. 56. 47	21
27	V. s. Jean I, pap.	3. 58	7. 57	21. 23	11. 56. 54	22
28	S. s. Germain, év.	3. 57	7. 58	21. 33	11. 57. 1	23
29	D. s. Maximin.	3. 56	7. 59	21. 42	11. 57. 9	24
30	L. s. Ferdinand.	3. 55	8. 0	21. 51	11. 57. 17	25
31	M. <i>ste</i> Pétronille.	3. 54	8. 1	22. 0	11. 57. 26	26

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 24 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	2. 13	1. 58	7. 59	☿ MERCURE.		
2	2. 39	3. 16	8. 51	☿		
3	3. 5	4. 35	9. 43	1	5. 28	1. 19
4	3. 32	5. 51	10. 35	11	4. 51	9. 0
5	4. 3	7. 5	11. 28	21	4. 22	0. 10
6	4. 38	8. 14	0. 22	♀ VÉNUS.		
7	5. 20	9. 17	1. 17	♀		
8	6. 10	10. 10	2. 10	1	4. 48	5. 39
9	7. 3	10. 56	3. 2	11	3. 48	5. 44
10	8. 1	11. 34	3. 52	21	3. 33	6. 14
11	9. 4		4. 39	♂ MARS.		
12	10. 6	0. 5	5. 24	♂		
13	11. 9	0. 31	6. 7	1	2. 54	1. 29
14	0. 12	0. 53	6. 50	11	2. 29	1. 31
15	1. 16	1. 16	7. 32	21	2. 2	1. 34
16	2. 20	1. 37	8. 15	♃ JUPITER.		
17	3. 26	1. 59	8. 59	♃		
18	4. 33	2. 21	9. 45	1	8. 19	5. 22
19	5. 43	2. 48	10. 34	11	7. 32	4. 39
20	6. 51	3. 19	11. 26	21	6. 46	3. 56
21	7. 58	3. 55		♄ SATURNE.		
22	9. 1	4. 43	0. 22	♄		
23	9. 54	5. 39	1. 19	1	4. 22	4. 4
24	10. 40	6. 43	2. 17	11	3. 39	3. 23
25	11. 18	7. 55	3. 15	21	2. 58	2. 42
26	11. 49	9. 11	4. 10	♅ URANUS.		
27		10. 30	5. 4	♅		
28	0. 17	11. 46	5. 56	1	6. 38	11. 2
29	0. 44	1. 3	6. 47	11	6. 1	10. 24
30	1. 9	2. 20	7. 38	21	5. 24	9. 47
31	1. 35	3. 36	8. 29			

N. L. le 6, à 0 h. 31 m. du mat. | P. L. le 21, à 1 h. 41 m. du soir.
P. Q. le 13, à 6 h. 38 m. du soir. | D. Q. le 28, à 9 h. 38 m. du mat.

Jours du mois.	JUIN. Soleil dans l'Ecrevise, le 21, à 5 h. 9 m. du matin.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai. h. m. s.	Age de la Lune.
		Lever.	Couch.	Décl.		
		h. m.	h. m.	d. m.		
1 M. s. Pamphile, m.	3. 54	8. 2	22. 8	11. 57. 35	27	
2 J. s. Erasme.	3. 53	8. 3	22. 16	11. 57. 44	28	
3 V. s ^{te} Clotilde, r.	3. 53	8. 4	22. 23	11. 57. 54	29	
4 S. s. Optat, év.	3. 51	8. 5	22. 30	11. 58. 4	1	
5 D. s. Boniface, év.	3. 50	8. 6	22. 37	11. 58. 14	2	
6 L. s. Norbert, év.	3. 50	8. 7	22. 43	11. 58. 25	3	
7 M. s. Robert, ab.	3. 50	8. 8	22. 49	11. 58. 36	4	
8 M. s. Médard, év.	3. 49	8. 9	22. 54	11. 58. 48	5	
9 J. s. Félicien, m.	3. 49	8. 9	22. 59	11. 58. 59	6	
10 V. s ^{te} Marguerite.	3. 49	8. 10	23. 4	11. 59. 11	7	
11 S. s. Barnabé, ap.	3. 48	8. 11	23. 8	11. 59. 23	8	
12 D. s. Jean de Sahag.	3. 48	8. 11	23. 12	11. 59. 35	9	
13 L. s. Ant. de Pad.	3. 48	8. 12	23. 15	11. 59. 48	10	
14 M. s. Basile, arch.	3. 48	8. 12	23. 18	0. 0. 0	11	
15 M. s. Guy, m.	3. 48	8. 13	23. 21	0. 0. 13	12	
16 J. s. Franç. Régis.	3. 48	8. 13	23. 23	0. 0. 26	13	
17 V. s ^{te} Alène, v. m.	3. 48	8. 14	23. 24	0. 0. 38	14	
18 S. s. Marc, m.	3. 48	8. 14	23. 26	0. 0. 51	15	
19 D. s ^{te} Julienne.	3. 48	8. 14	23. 27	0. 1. 4	16	
20 L. s ^{te} Florence.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 17	17	
21 M. s. Louis de Gon.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 30	18	
22 M. s. Paulin, év.	3. 48	8. 15	23. 27	0. 1. 43	19	
23 J. B. M. d'Oignies.	3. 49	8. 15	23. 26	0. 1. 56	20	
24 V. Nat. s. Jean-B.	3. 49	8. 15	23. 25	0. 2. 8	21	
25 S. s. Guillaume.	3. 49	8. 15	23. 24	0. 2. 21	22	
26 D. ss. Jean et Paul.	3. 50	8. 15	23. 22	0. 2. 34	23	
27 L. s. Ladislas, roi.	3. 50	8. 15	23. 19	0. 2. 46	24	
28 M. s. Léon II, pa.	3. 51	8. 15	23. 16	0. 2. 58	25	
29 M. ss. PIERRE et P.	3. 51	8. 15	23. 13	0. 3. 10	26	
30 J. s ^{te} Adile, vierge.	3. 52	8. 15	23. 10	0. 3. 22	27	

Les jours croissent, jusqu'au 23, de 0 h. 19 m., puis décroissent jusqu'au 30, de 0 h. 4 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 2. 3	4. 48	9. 20	MERCURE.			
2 2. 37	5. 59	10. 13				
3 3. 14	7. 4	11. 6	♃	1 3. 40	6. 34	11. 7
4 3. 59	8. 1	11. 59	11 3. 7	5. 59	10. 33	
5 4. 51	8. 51	0. 52	21 2. 46	6. 9	10. 27	
6 5. 47	9. 32	1. 43	VÉNUS.			
7 6. 50	10. 5	2. 32				
8 7. 52	10. 34	3. 18	♀	1 3. 21	6. 47	11. 4
9 8. 55	10. 58	4. 2	11 3. 17	7. 15	11. 16	
10 9. 59	11. 21	4. 45	21 3. 19	7. 40	11. 29	
11 11. 2	11. 42	5. 27	MARS.			
12 0. 6		6. 9				
13 1. 9	0. 3	6. 52	♂	1 1. 33	1. 36	7. 35
14 2. 16	0. 25	7. 37	11 1. 7	1. 38	7. 22	
15 3. 22	0. 49	8. 24	21 0. 41	1. 38	7. 9	
16 4. 30	1. 14	9. 14	JUPITER.			
17 5. 40	1. 50	10. 8				
18 6. 45	2. 32	11. 5	♃	1 5. 55	3. 9	10. 32
19 7. 44	3. 23		11 5. 11	2. 27	9. 49	
20 8. 34	4. 26	0. 4	21 4. 27	1. 45	9. 6	
21 9. 17	5. 37	1. 3	SATURNE.			
22 9. 52	6. 54	2. 2				
23 10. 21	8. 14	2. 58	♄	1 2. 13	1. 57	8. 5
24 10. 49	9. 34	3. 52	11 1. 33	1. 17	7. 26	
25 11. 15	10. 53	4. 45	21 0. 54	0. 39	6. 46	
26 11. 41	0. 11	5. 36	URANUS.			
27 1. 25	1. 25	6. 26				
28 0. 8	2. 39	7. 17	♅	1 4. 43	9. 6	0. 55
29 0. 40	3. 49	8. 9	11 4. 6	8. 31	0. 18	
30 1. 15	4. 54	9. 1	21 3. 29	7. 54	11. 41	

N. L. le 4, à 11 h. 57 m. du mat. P. L. le 19, à 11 h. 11 m. du soir.
P. Q. le 12, à 0 h. 5 m. du soir. D. Q. le 26, à 2 h. 32 m. du soir.

Jours du mois.	JUILLET.			SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	Soleil dans le Lion, le 22, à 4 h. 8 m. du soir.			Lever.	Couch.	Décl.		
	h. m.	h. m.	d. m.	h. m. s.				
1	V. s. Rombaut, év	3. 52	8. 15	23. 6	0. 3. 34	28		
2	S. Vis. de la Vierge.	3. 53	8. 14	23. 1	0. 3. 45	29		
3	D. s. Euloge, m.	3. 54	8. 14	22. 56	0. 3. 56	30		
4	L. s. Théodore, év.	3. 54	8. 13	22. 51	0. 4. 7	1		
5	M. s. Pierre de Lux	3. 55	8. 13	22. 45	0. 4. 18	2		
6	M. ^{ste} Godelive, m.	3. 56	8. 12	22. 39	0. 4. 28	3		
7	J. s. Willebaud.	3. 57	8. 12	22. 33	0. 4. 38	4		
8	V. ^{ste} Elisabeth, r.	3. 58	8. 11	22. 26	0. 4. 47	5		
9	S. ss. Mar. de Gor.	3. 59	8. 10	22. 19	0. 4. 56	6		
10	D. Les 7 Frères m.	4. 0	8. 9	22. 11	0. 5. 5	7		
11	L. s. Pie I, pape.	4. 1	8. 8	22. 3	0. 5. 13	8		
12	M. s. Jean G., ab.	4. 2	8. 8	21. 55	0. 5. 20	9		
13	M. s. Anaclet, pa.	4. 3	8. 7	21. 46	0. 5. 27	10		
14	J. s. Bonaventure.	4. 4	8. 6	21. 37	0. 5. 34	11		
15	V. s. Henri, emp.	4. 5	8. 5	21. 28	0. 5. 40	12		
16	S. N.-D. du M.-C.	4. 6	8. 4	21. 18	0. 5. 46	13		
17	D. s. Alexis, conf.	4. 7	8. 3	21. 8	0. 5. 51	14		
18	L. s. Camille.	4. 9	8. 2	20. 57	0. 5. 56	15		
19	M. s. Vincent de P	4. 11	8. 1	20. 47	0. 6. 0	16		
20	M. s. Jérôme Emil.	4. 12	8. 0	20. 35	0. 6. 3	17		
21	J. ^{ste} Praxède, v.	4. 13	7. 58	20. 24	0. 6. 6	18		
22	V. ^{ste} Marie-Madel.	4. 14	7. 57	20. 12	0. 6. 9	19		
23	S. s. Apollinaire.	4. 16	7. 56	20. 0	0. 6. 10	20		
24	D. ^{ste} Christine, v.	4. 17	7. 55	19. 47	0. 6. 12	21		
25	L. s. Jacques, ap.	4. 18	7. 54	19. 34	0. 6. 12	22		
26	M. ^{ste} Anne.	4. 19	7. 53	19. 21	0. 6. 12	23		
27	M. s. Pantaléon, m.	4. 21	7. 51	19. 7	0. 6. 12	24		
28	J. s. Victor, m.	4. 23	7. 49	18. 53	0. 6. 11	25		
29	V. ^{ste} Marthe, v.	4. 24	7. 48	18. 39	0. 6. 9	26		
30	S. s. Abdon, m.	4. 25	7. 46	18. 25	0. 6. 7	27		
31	D. s. Ignace de L.	4. 26	7. 45	18. 10	0. 6. 4	28		

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 8 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	1. 56	5. 54	9. 53	♿ MERCURE.			
2	2. 45	6. 46	10. 46	♀ VENUS.			
3	3. 38	7. 30	11. 37	1	2. 45	6. 53	10. 49
4	4. 37	8. 6	0. 26	11	3. 21	7. 53	11. 35
5	5. 39	8. 37	1. 13	21	4. 30	8. 24	0. 52
6	6. 41	9. 2	1. 58	♂ MARS.			
7	7. 46	9. 25	2. 42	1	0. 15	1. 38	6. 56
8	8. 49	9. 47	3. 24	11	1. 48	1. 37	6. 43
9	9. 52	10. 7	4. 5	21	1. 23	1. 36	6. 29
10	10. 56	10. 29	4. 47	♃ JUPITER.			
11	11. 59	10. 51	5. 30	1	3. 45	1. 4	8. 24
12	1. 5	11. 16	6. 15	11	3. 4	0. 23	7. 44
13	2. 12	11. 47	7. 3	21	2. 26	1. 44	7. 5
14	3. 19		7. 54	♄ SATURNE.			
15	4. 25	M. 24	8. 49	1	0. 16	0. 0	6. 8
16	5. 26	1. 10	9. 46	11	0. 38	11. 20	5. 29
17	6. 22	2. 6	10. 46	21	1. 2	10. 42	4. 52
18	7. 10	3. 13	11. 46	♅ URANUS.			
19	7. 50	4. 30		1	2. 52	7. 18	11. 4
20	8. 23	5. 50	0. 45	11	2. 15	6. 40	10. 27
21	8. 52	7. 13	1. 42	21	1. 38	6. 4	9. 50
22	9. 19	8. 34	2. 37				
23	9. 45	9. 54	3. 30				
24	10. 14	11. 12	4. 22				
25	10. 43	0. 28	5. 14				
26	11. 18	1. 40	6. 6				
27	11. 57	2. 48	6. 58				
28		3. 49	7. 50				
29	0. 43	4. 42	8. 42				
30	1. 34	5. 29	9. 33				
31	2. 30	6. 7	10. 22				

N. L. le 4, à 0 h. 41 m. du mat. P. L. le 19, à 6 h. 53 m. du mat.
P. Q. le 12, à 4 h. 8 m. du mat. D. Q. le 25, à 9 h. 3 m. du soir.

Jours du mois.	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>	<i>h. m. s.</i>	<i>h. m. s.</i>	
— Soleil dans la Vierge, le 22, à 10 h. 46 m. du soir.						
1	L. s. Pierre-ès-L.	4. 28	7. 43	17. 55	0. 6.	1 29
2	M. s. Alphon. de L.	4. 29	7. 42	17. 39	0. 5.	57 30
3	M. Inv. s. Etienne.	4. 30	7. 40	17. 24	0. 5.	52 1
4	J. s. Dominique.	4. 32	7. 39	17. 8	0. 5.	47 2
5	V. N.-D. aux Neig.	4. 33	7. 37	16. 51	0. 5.	41 3
6	S. Transf. de N.-S.	4. 35	7. 35	16. 35	0. 5.	35 4
7	D. Donat, év. et m.	4. 37	7. 33	16. 18	0. 5.	28 5
8	L. s. Cyriac, m.	4. 38	7. 31	16. 1	0. 5.	20 6
9	M. s. Romain, m.	4. 40	7. 30	15. 44	0. 5.	12 7
10	M. s. Laurent, ab.	4. 41	7. 28	15. 26	0. 5.	3 8
11	J. s. Géry, év.	4. 42	7. 26	15. 8	0. 4.	54 9
12	V. s ^{te} Claire, v.	4. 44	7. 24	14. 50	0. 4.	44 10
13	S. Hippolyte, m	4. 46	7. 22	14. 32	0. 4.	33 11
14	D. s. Eusèbe, m.	4. 48	7. 20	14. 14	0. 4.	22 12
15	L. ASSOMPTION.	4. 49	7. 18	13. 55	0. 4.	11 13
16	M. s. Roch.	4. 50	7. 16	13. 36	0. 3.	58 14
17	M. s. Libérat, ab.	4. 52	7. 14	13. 17	0. 3.	46 15
18	J. s ^{te} Hélène, imp.	4. 53	7. 13	12. 57	0. 3.	33 16
19	V. s. Joachim, m.	4. 55	7. 11	12. 38	0. 3.	19 17
20	S. s. Bernard, ab.	4. 56	7. 9	12. 18	0. 3.	5 18
21	D. s ^{te} Jeanne-Fran.	4. 58	7. 6	11. 58	0. 2.	50 19
22	L. s. Timothée, m.	5. 0	7. 4	11. 38	0. 2.	35 20
23	M. s. Philippe Bén.	5. 2	7. 2	11. 17	0. 2.	20 21
24	M. s. Barthelemy.	5. 3	7. 0	10. 57	0. 2.	4 22
25	J. s. Louis, roi.	5. 4	6. 58	10. 36	0. 1.	47 23
26	V. s. Zépherin, pa.	5. 6	6. 56	10. 15	0. 1.	31 24
27	S. s. Joseph Cal.	5. 7	6. 54	9. 54	0. 1.	14 25
28	D. s. Augustin, év.	5. 9	6. 52	9. 33	0. 0.	56 26
29	L. Déc. s. Jean-B.	5. 11	6. 50	9. 12	0. 0.	39 27
30	M. s ^{te} Rose de Lima.	5. 12	6. 47	8. 50	0. 0.	21 28
31	M. s. Raymond.	5. 14	6. 45	8. 28	0. 0.	2 29

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 47 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>
♁ MERCURE.						
1	3. 31	6. 39	11. 10			
2	4. 32	7. 7	11. 55			
3	5. 36	7. 31	0. 39	♀		
4	6. 40	7. 52	1. 22	1	5. 50	8. 26
5	7. 43	8. 14	2. 4	11	6. 49	8. 11
6	8. 45	8. 35	2. 45	21	7. 31	7. 47
7	9. 48	8. 57	3. 28	♃ VÉNUS.		
8	10. 52	9. 22	4. 11	1	4. 46	8. 0
9	11. 57	9. 48	4. 57	11	5. 17	7. 49
10	1. 3	10. 21	5. 45	21	5. 48	7. 33
11	2. 9	11. 2	6. 37	♂ MARS.		
12	3. 10	11. 52	7. 31	1	10. 57	1. 32
13	4. 6		8. 28	11	10. 31	1. 27
14	4. 58	0. 51	9. 27	21	10. 6	1. 19
15	5. 41	1. 10	10. 26	♃ JUPITER.		
16	6. 18	3. 19	11. 24	1	1. 44	11. 1
17	6. 49	4. 41		11	1. 9	10. 23
18	7. 18	6. 5	0. 21	21	0. 34	9. 46
19	7. 47	7. 29	1. 17	♄ SATURNE.		
20	8. 16	8. 51	2. 12	1	10. 23	9. 59
21	8. 44	10. 11	3. 6	11	9. 48	9. 21
22	9. 19	11. 25	3. 59	21	9. 14	8. 43
23	9. 57	0. 37	4. 53	♅ URANUS.		
24	10. 42	1. 42	5. 46	1	0. 56	5. 23
25	11. 32	2. 38	6. 39	11	0. 19	5. 45
26		3. 27	7. 30	21	11. 54	4. 7
27	0. 27	4. 8	8. 20			
28	1. 26	4. 42	9. 8			
29	2. 27	5. 12	9. 54			
30	3. 29	5. 36	10. 38			
31	4. 31	5. 59	11. 21			

N. L. le 2, à 2 h. 51 m. du soir. P. L. le 17, à 1 h. 54 m. du soir.
P. Q. le 10, à 6 h. 15 m. du soir. D. Q. le 24, à 6 h. 21 m. du mat.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.
	Lever.	Couch.	Décl.	
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	
SEPTEMBRE.				
Soleil dans la Balance, le 22, à 7 h. 33 m. du soir.				
1 J. s. Gilles, abbé.	5. 15	6. 43	8. 7	11. 59. 43
2 V. s. Etienne, roi.	5. 17	6. 41	7. 45	11. 59. 25
3 S. s. Remacle, év.	5. 18	6. 39	7. 23	11. 59. 5
4 D. s ^{te} Rosalie, v.	5. 19	6. 37	7. 0	11. 58. 46
5 L. s. Laurent Just.	5. 21	6. 35	6. 38	11. 58. 26
6 M. s. Donatien, m.	5. 23	6. 32	6. 16	11. 58. 6
7 M. s ^{te} Reine, vierge.	5. 25	6. 30	5. 53	11. 57. 46
8 J. NAT. DE LA V.	5. 26	6. 28	5. 31	11. 57. 26
9 V. s. Gorgone, m.	5. 27	6. 26	5. 8	11. 57. 5
10 S. s. Nicolas de T.	5. 29	6. 24	4. 45	11. 56. 44
11 D. s. Prote, m.	5. 30	6. 22	4. 22	11. 56. 23
12 L. s. Guy.	5. 32	6. 19	3. 59	11. 56. 2
13 M. s. Amé, évêque.	5. 34	6. 17	3. 26	11. 55. 41
14 M. Exal. de la Croix.	5. 36	6. 14	3. 13	11. 55. 20
15 J. s. Nicomède.	5. 37	6. 12	2. 50	11. 54. 59
16 V. s. Corneille, m.	5. 38	6. 10	2. 27	11. 54. 38
17 S. s. Lambert, év.	5. 40	6. 8	2. 4	11. 54. 16
18 D. s. Joseph de C.	5. 41	6. 6	1. 41	11. 53. 55
19 L. s. Janvier, m.	5. 43	6. 4	1. 17	11. 53. 34
20 M. s. Eustache, m.	5. 45	6. 1	0. 54	11. 53. 13
21 M. s. Matthieu, ap.	5. 47	5. 58	0. 31	11. 52. 52
22 J. s. Maurice.	5. 48	5. 56	0. 7	11. 52. 31
23 V. s ^{te} Thècle, v. m.	5. 49	5. 54	0. A16	11. 52. 10
24 S. N.-D. de Merc.	5. 51	5. 52	0. 40	11. 51. 50
25 D. s. Firmin, év.	5. 52	5. 50	1. 3	11. 51. 29
26 L. s. Cyprien, m.	5. 54	5. 48	1. 26	11. 51. 9
27 M. s. Damien, m.	5. 55	5. 46	1. 50	11. 50. 49
28 M. s. Wenceslas.	5. 57	5. 43	2. 13	11. 50. 29
29 J. s. Michel, arch.	5. 59	5. 41	2. 37	11. 50. 10
30 V. s. Jérôme, doct.	6. 1	5. 38	3. 0	11. 49. 50

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 54 m.

Jours du mois.	LUNE.			Passage au méridien
	Lever.	Coucher		
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	
LUNE.				
1	5. 35	6. 20	0. 3	
2	6. 38	6. 42	0. 45	
3	7. 41	7. 3	1. 27	
4	8. 44	7. 27	2. 10	
5	9. 49	7. 53	2. 55	
6	10. 53	8. 23	3. 41	
7	11. 57	9. 0	4. 31	
8	0. 58	9. 45	5. 23	
9	1. 56	10. 39	6. 17	
10	2. 48	11. 42	7. 13	
11	3. 32		8. 10	
12	4. 12	0. 55	9. 7	
13	4. 45	2. 11	10. 3	
14	5. 14	3. 33	10. 59	
15	5. 44	4. 56	11. 55	
16	6. 12	5. 19		
17	6. 44	7. 42	0. 50	
18	7. 16	9. 3	1. 46	
19	7. 54	10. 17	2. 41	
20	8. 37	11. 26	3. 36	
21	9. 26	0. 29	4. 31	
22	10. 19	1. 21	5. 24	
23	11. 19	2. 5	6. 15	
24		2. 42	7. 4	
25	0. 19	3. 13	7. 51	
26	1. 21	3. 39	8. 36	
27	2. 24	4. 3	9. 19	
28	3. 26	4. 25	10. 1	
29	4. 29	4. 47	10. 43	
30	5. 32	5. 10	11. 26	
PLANÈTES.				
Jours du mois.	Lever.	Coucher.	Passage au méridien	
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>
♃ MERCURE.				
1	7. 56	7. 12	1. 34	
11	7. 43	6. 33	1. 8	
21	6. 28	5. 47	0. 8	
♀ VÉNUS.				
1	6. 23	7. 13	0. 48	
11	6. 53	6. 53	0. 54	
21	7. 24	6. 35	0. 59	
♂ MARS.				
1	9. 37	1. 9	5. 23	
11	9. 12	0. 55	5. 3	
21	8. 44	0. 39	4. 41	
♃ JUPITER.				
1	11. 58	9. 6	4. 32	
11	11. 26	8. 30	3. 58	
21	10. 56	7. 54	3. 25	
♄ SATURNE.				
1	8. 37	8. 2	2. 19	
11	8. 4	7. 24	1. 44	
21	7. 30	6. 45	1. 9	
♅ URANUS.				
1	10. 59	3. 26	7. 12	
11	10. 21	2. 48	6. 34	
21	9. 43	2. 9	5. 55	

N. L. le 1, à 6 h. 25 m. du mat. D. Q. le 22, à 7 h. 11 m. du soir.
 P. Q. le 9, à 6 h. 8 m. du mat. N. L. le 30, à 11 h. 0 m. du soir.
 P. L. le 15, à 9 h. 26 m. du soir.

Jours du mois.	OCTOBRE.				SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.
	Soleil dans le Scorpion, le 23, à 3h. 54 m. du matin.				Lever.	Couch.	Décl.	
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	
1	S. s. Davon.	6. 2	5. 36	3. 23	11. 49. 31			
2	D. s. Léodegaire.	6. 4	5. 34	3. 47	11. 49. 12			
3	L. s. Gérard, ab.	6. 5	5. 32	4. 10	11. 48. 54			
4	M. s. François d'A.	6. 7	5. 30	4. 33	11. 48. 36			
5	M. s. Placide, m.	6. 8	5. 28	4. 56	11. 48. 18			
6	J. s. Brunon, conf.	6. 10	5. 26	5. 19	11. 48. 1			
7	V. s. Marc, pape.	6. 12	5. 23	5. 42	11. 47. 44			
8	S. ste Brigitte, veu.	6. 14	5. 21	6. 5	11. 47. 27			
9	D. s. Denis, m.	6. 15	5. 19	6. 28	11. 47. 11			
10	L. s. François de B.	6. 17	5. 16	6. 51	11. 46. 56			
11	M. s. Gommaire.	6. 18	5. 14	7. 13	11. 46. 40			
12	M. s. Wilfrid, év.	6. 20	5. 12	7. 36	11. 46. 26			
13	J. s. Edouard, roi.	6. 22	5. 10	7. 58	11. 46. 11			
14	V. s. Calixte, p. m.	6. 24	5. 8	8. 21	11. 45. 57			
15	S. ste Thérèse, v.	6. 25	5. 6	8. 43	11. 45. 44			
16	D. s. Mummolin.	6. 27	5. 4	9. 5	11. 45. 32			
17	L. ste Hedwige, ve.	6. 28	5. 2	9. 27	11. 45. 20			
18	M. s. Luc, évang.	6. 30	5. 0	9. 49	11. 45. 8			
19	M. s. Pierre d'Alc.	6. 31	4. 58	10. 11	11. 44. 57			
20	J. s. Jean de Ken.	6. 33	4. 56	10. 32	11. 44. 47			
21	V. ste Ursule, m.	6. 35	4. 54	10. 54	11. 44. 38			
22	S. s. Mellon, év.	6. 37	4. 51	11. 15	11. 44. 29			
23	D. s. Jean de Cap.	6. 39	4. 49	11. 36	11. 44. 21			
24	L. s. Raphaël, arc.	6. 40	4. 47	11. 57	11. 44. 14			
25	M. s. Crépin.	6. 42	4. 46	12. 18	11. 44. 7			
26	M. s. Evariste, pa.	6. 43	4. 44	12. 38	11. 44. 1			
27	J. s. Frumence.	6. 45	4. 42	12. 58	11. 43. 56			
28	V. s. Simon, ap.	6. 47	4. 40	13. 19	11. 43. 52			
29	S. ste Ermeline, v.	6. 48	4. 39	13. 38	11. 43. 48			
30	D. s. Foillan, m.	6. 50	4. 37	13. 58	11. 43. 45			
31	L. s. Quentin, m.	6. 52	4. 34	14. 18	11. 43. 43			

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 56 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	6. 37	5. 23	0. 9	♁ MERCURE.		
2	7. 40	5. 57	0. 53	1	4. 51	5. 11
3	8. 45	6. 27	1. 40	11	4. 35	4. 53
4	9. 49	7. 2	2. 28	21	5. 18	4. 41
5	10. 52	7. 44	3. 19	♀ VÉNUS.		
6	11. 49	8. 33	4. 12	1	7. 55	6. 15
7	0. 42	9. 31	5. 6	11	8. 27	6. 0
8	1. 27	10. 38	6. 0	21	9. 0	5. 47
9	2. 7	11. 53	6. 55	♂ MARS.		
10	2. 42	—	7. 50	1	8. 15	0. 17
11	3. 12	1. 9	8. 44	11	7. 41	11. 51
12	3. 40	2. 28	9. 38	21	7. 0	11. 19
13	4. 9	3. 49	10. 33	♃ JUPITER.		
14	4. 38	5. 11	11. 28	1	10. 27	7. 19
15	5. 10	6. 31	—	11	9. 57	6. 45
16	5. 47	7. 50	0. 24	21	9. 29	6. 11
17	6. 28	9. 5	1. 21	♄ SATURNE.		
18	7. 16	10. 13	2. 17	1	6. 57	6. 11
19	8. 9	11. 11	3. 13	11	6. 25	5. 32
20	9. 7	11. 59	4. 6	21	5. 53	4. 55
21	10. 9	0. 39	4. 57	♅ URANUS.		
22	11. 11	1. 13	5. 46	1	9. 3	1. 30
23	—	1. 43	6. 32	11	8. 24	0. 50
24	0. 15	2. 8	7. 16	21	7. 44	0. 10
25	1. 17	2. 30	7. 59	♆ NEPTUNE.		
26	2. 19	2. 52	8. 41	1	9. 3	1. 30
27	3. 23	3. 14	9. 23	11	8. 24	0. 50
28	4. 26	3. 36	10. 5	21	7. 44	0. 10
29	5. 31	4. 2	10. 50	♁ MERCURE.		
30	6. 35	4. 30	11. 36	1	4. 51	5. 11
31	7. 39	5. 2	0. 24	11	4. 35	4. 53

P. Q. le 8, à 3h. 54 m. du soir.

D. Q. le 22, à 11 h. 45 m. du mat.

P. L. le 15, à 6h. 33 m. du mat.

N. L. le 30, à 3h. 45 m. du soir.

Jours du mois.	NOVEMBRE.			SOLEIL. ☉			Temps moyen au midi vrai.
	Soleil dans le Sagittaire, le 22, à 0 h. 34 m. du matin.						
	Lever.	Couch.	Décl.	Lever.	Couch.	Décl.	
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>	<i>h. m. s.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>
1	M. TOUSSAINT.	6. 54	4. 32	14. 37	11. 43.	42	
2	M. <i>Les Trépassés.</i>	6. 56	4. 31	14. 56	11. 43.	41	
3	J. s. Hubert, év.	6. 57	4. 29	15. 15	11. 43.	42	
4	V. s. Charles Borr.	6. 59	4. 28	15. 33	11. 43.	43	
5	S. s. Zacharie.	7. 0	4. 26	15. 51	11. 43.	45	
6	D. s. Winoc, abbé.	7. 2	4. 25	16. 9	11. 43.	48	
7	L. s. Willebrord.	7. 4	4. 23	16. 27	11. 43.	51	
8	M. s. Godefroi, év.	7. 6	4. 21	16. 45	11. 43.	56	
9	M. D. de l'ég. du S.	7. 8	4. 19	17. 2	11. 44.	1	
10	J. s. André Avell.	7. 10	4. 18	17. 19	11. 44.	7	
11	V. s. Martin, év.	7. 11	4. 17	17. 35	11. 44.	14	
12	S. s. Liévin, év.	7. 13	4. 15	17. 51	11. 44.	22	
13	D. s. Stanislas.	7. 14	4. 14	18. 7	11. 44.	30	
14	L. s. Albéric, év.	7. 16	4. 13	18. 23	11. 44.	40	
15	M. s. Léopold.	7. 17	4. 12	18. 38	11. 44.	50	
16	M. s. Edmond.	7. 20	4. 10	18. 53	11. 45.	1	
17	J. s. Grégoire.	7. 22	4. 8	19. 8	11. 45.	13	
18	V. D. de ss. P. et P.	7. 23	4. 7	19. 22	11. 45.	26	
19	S. <i>ste</i> Elisabeth.	7. 25	4. 6	19. 36	11. 45.	39	
20	D. s. Félix de Val.	7. 26	4. 5	19. 50	11. 45.	54	
21	L. Présent. de la V.	7. 28	4. 4	20. 3	11. 46.	9	
22	M. <i>ste</i> Cécile, v.	7. 29	4. 3	20. 16	11. 46.	25	
23	M. s. Clément I.	7. 31	4. 2	20. 28	11. 46.	42	
24	J. s. Jean de la C.	7. 32	4. 2	20. 41	11. 47.	0	
25	V. <i>ste</i> Catherine, v.	7. 33	4. 1	20. 52	11. 47.	19	
26	S. s. Albert, év.	7. 36	3. 59	21. 4	11. 47.	38	
27	D. <i>Avent.</i>	7. 37	3. 58	21. 15	11. 47.	58	
28	L. s. Rufe, m.	7. 39	3. 58	21. 25	11. 48.	19	
29	M. s. Saturnin, m.	7. 40	3. 57	21. 35	11. 48.	40	
30	M. s. André, a.	7. 41	3. 56	21. 45	11. 49.	2	

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 25 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	8. 43	5. 43	1. 15	MERCURE.		
2	9. 44	6. 30	2. 8	☿		
3	10. 39	7. 26	3. 2	1	6. 21	4. 26
4	11. 28	8. 30	3. 56	11	7. 17	4. 17
5	0. 8	9. 40	4. 51	21	8. 10	4. 14
6	0. 43	10. 55	5. 44	VÉNUS.		
7	1. 15		6. 37	♀		
8	1. 42	0. 10	7. 29	1	9. 33	5. 39
9	2. 9	1. 28	8. 21	11	10. 0	5. 41
10	2. 36	2. 47	9. 14	21	10. 20	5. 49
11	3. 6	4. 6	10. 8	MARS.		
12	3. 40	5. 24	11. 4	♂		
13	4. 19	6. 40		1	6. 14	10. 36
14	5. 3	7. 50	0. 0	11	5. 23	9. 39
15	5. 54	8. 55	0. 57	21	4. 29	8. 58
16	6. 53	9. 50	1. 52	JUPITER.		
17	7. 53	10. 34	2. 46	♃		
18	8. 57	11. 12	3. 37	1	8. 58	5. 34
19	10. 0	11. 43	4. 25	11	8. 31	5. 1
20	11. 4	0. 9	5. 10	21	8. 3	4. 28
21	0. 7	0. 33	5. 54	SATURNE.		
22	0. 7	0. 54	6. 36	♄		
23	1. 9	1. 17	7. 18	1	5. 17	4. 14
24	2. 13	1. 39	8. 0	11	4. 44	3. 37
25	3. 16	2. 3	8. 44	21	4. 11	2. 59
26	4. 21	2. 30	9. 29	URANUS.		
27	5. 27	3. 1	10. 17	♅		
28	6. 32	3. 39	11. 7	1	7. 0	11. 26
29	7. 34	4. 24	0. 0	11	6. 19	10. 45
30	8. 33	5. 18	0. 55	21	5. 38	10. 5

P. Q. le 7, à 0 h. 10 m. du mat. D. Q. le 21, à 7 h. 34 m. du mat.
P. L. le 13, à 5 h. 50 m. du soir. N. L. le 29, à 7 h. 35 m. du mat.

Jours du mois.	DÉCEMBRE.			SOLEIL.		Temps moyen au mid. vrai.	
	Soleil dans le Capri- corne, le 21, à 1 h. 21 m. du soir.			Lever.	Couch.		Décl.
	h. m.	h. m.	d. m.				
1 J. s. Éloi.	7. 43	3. 56	21. 54	11. 49.	25		
2 V. ^{ste} Bibienne, v.	7. 44	3. 55	22. 3	11. 49.	48		
3 S. s. Franç. Xavier.	7. 45	3. 55	22. 11	11. 50.	12		
4 D. ^{ste} Barbe, m.	7. 46	3. 55	22. 20	11. 50.	37		
5 L. s. Sabbas, ab.	7. 48	3. 54	22. 27	11. 51.	2		
6 M. s. Nicolas, év.	7. 50	3. 53	22. 34	11. 51.	27		
7 M. s. Ambroise, év.	7. 51	3. 53	22. 41	11. 51.	53		
8 J. CONC. DE LA V.	7. 52	3. 52	22. 47	11. 52.	20		
9 V. ^{ste} Léocadie, v.	7. 53	3. 52	22. 53	11. 52.	47		
10 S. s. Melchiade.	7. 54	3. 52	22. 59	11. 53.	44		
11 D. s. Damase, pa.	7. 55	3. 52	23. 4	11. 53.	42		
12 L. s. Valéry, ab.	7. 56	3. 52	23. 8	11. 54.	10		
13 M. ^{ste} Lucie, v.	7. 57	3. 52	23. 12	11. 54.	39		
14 M. s. Spiridion, év.	7. 58	3. 52	23. 16	11. 55.	7		
15 J. s. Adon, arch.	7. 58	3. 53	23. 19	11. 55.	36		
16 V. s. Eusèbe, év.	7. 59	3. 53	23. 21	11. 56.	51		
17 S. ^{ste} Begge, veuve.	8. 0	3. 53	23. 23	11. 56.	35		
18 D. Expect. de la V.	8. 1	3. 53	23. 25	11. 57.	5		
19 L. s. Némésion.	8. 1	3. 54	23. 26	11. 57.	34		
20 M. s. Philogone.	8. 2	3. 54	23. 27	11. 58.	4		
21 M. s. Thomas, ap.	8. 2	3. 55	23. 27	11. 58.	34		
22 J. s. Hungère, év.	8. 3	3. 55	23. 27	11. 59.	4		
23 V. ^{ste} Victoire, v.	8. 3	3. 56	23. 26	11. 59.	34		
24 S. s. Lucien.	8. 4	3. 56	23. 25	0. 0.	4		
25 D. NOËL.	8. 4	3. 57	23. 24	0. 0.	34		
26 L. s. Étienne, m.	8. 4	3. 58	23. 21	0. 1.	4		
27 M. s. Jean, ap.	8. 5	3. 59	23. 19	0. 1.	34		
28 M. s. Innocents.	8. 5	3. 59	23. 16	0. 2.	4		
29 J. s. Thomas de C.	8. 5	4. 0	23. 12	0. 2.	33		
30 V. s. Sabin, év.	8. 5	4. 1	23. 8	0. 3.	2		
31 S. s. Sylvestre, pa.	8. 5	4. 2	23. 4	0. 3.	31		

Les jours décroissent, jusqu'au 22, de 0 h. 21 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
1 9. 25	6. 20	1. 51	MERCURE.			
2 10. 8	7. 31	2. 46	♄			
3 10. 47	8. 44	3. 41	1 8. 55	4. 23	0. 39	
4 11. 19	10. 0	4. 34	11 9. 26	4. 47	1. 6	
5 11. 47	11. 17	5. 26	21 9. 35	5. 16	1. 25	
6 0. 14	—	6. 17	VÉNUS.			
7 0. 40	0. 32	7. 8	♀			
8 1. 7	1. 49	8. 0	1 10. 31	6. 8	2. 19	
9 1. 37	3. 6	8. 53	11 10. 33	6. 32	2. 32	
10 2. 13	4. 20	9. 48	21 10. 27	7. 1	2. 44	
11 2. 53	5. 33	10. 43	MARS.			
12 3. 41	6. 40	11. 39	♂			
13 4. 35	7. 38	—	1 3. 34	8. 1	11. 47	
14 5. 36	8. 27	0. 33	11 2. 40	7. 4	10. 52	
15 6. 40	9. 8	1. 26	21 1. 51	6. 11	10. 1	
16 7. 44	9. 43	2. 16	JUPITER.			
17 8. 48	10. 12	3. 3	♃			
18 9. 51	10. 38	3. 48	1 7. 35	3. 56	11. 46	
19 10. 55	10. 59	4. 31	11 7. 7	3. 24	11. 16	
20 11. 58	11. 21	5. 13	21 6. 40	2. 52	10. 46	
21 11. 42	5. 55	—	SATURNE.			
22 1. 1	0. 5	6. 37	♄			
23 2. 4	0. 29	7. 21	1 3. 38	2. 22	9. 0	
24 3. 8	0. 59	8. 7	11 3. 4	1. 44	8. 24	
25 4. 14	1. 33	8. 56	21 2. 28	1. 8	7. 48	
26 5. 18	2. 14	9. 48	URANUS.			
27 6. 19	3. 5	10. 42	♅			
28 7. 15	4. 5	11. 39	1 4. 57	9. 23	1. 10	
29 8. 3	5. 13	0. 36	11 4. 16	8. 42	0. 29	
30 8. 46	6. 28	1. 33	21 3. 34	8. 11	1. 48	
31 9. 21	7. 45	2. 28				

P. Q. le 6, à 7 h. 51 m. du mat. D. Q. le 21, à 5 h. 20 m. du mat.
P. L. le 13, à 7 h. 29 m. du mat. N. L. le 28, à 9 h. 39 m. du soir.

Temps sidéral au MIDI MOYEN de Bruxelles, en 1864.

	h.	m.	s.		h.	m.	s.		
Janvier	1	18	41	34,0	Juillet	1	6	39	7,0
	11	19	20	59,6		11	7	18	32,6
	21	20	0	25,2		21	7	57	58,1
Février	1	20	43	47,3	Août	1	8	41	20,2
	11	21	23	12,8		11	9	20	45,8
	21	22	2	38,4		21	10	0	11,3
Mars	1	22	38	7,3	Septemb.	1	10	43	33,4
	11	23	17	32,9		11	11	22	58,9
	21	23	56	58,4		21	12	2	24,5
Avril	1	0	40	20,5	Octobre	1	12	41	50,0
	11	1	19	46,0		11	13	21	15,5
	21	1	59	11,5		21	14	0	41,0
Mai	1	2	38	37,1	Novemb.	1	14	44	3,1
	11	3	18	2,6		11	15	23	28,7
	21	3	57	28,2		21	16	2	54,2
Juin	1	4	40	50,3	Décemb.	1	16	42	19,8
	11	5	20	15,9		11	17	21	45,3
	21	5	59	41,4		21	18	1	10,9

Durée, EN TEMPS MOYEN, du passage du demi-diamètre du Soleil par le méridien, en 1864.

	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 1864 (1).

	NOUVELLE ET PLEINE LUNE. (Temps moy. de Bruxelles.)	Hauteur de la marée.
Janvier	{ N. L. le 9, à 8 h. 3 m. du matin	1,04
	{ P. L. le 23, à 10 h. 20 m. du soir	0,81
Février	{ N. L. le 7, à 6 h. 27 m. du soir	1,13
	{ P. L. le 22, à 5 h. 18 m. du soir	0,87
Mars	{ N. L. le 8, à 4 h. 16 m. du matin	1,14
	{ P. L. le 23, à 10 h. 42 m. du matin	0,90
Avril	{ N. L. le 6, à 2 h. 6 m. du soir	1,06
	{ P. L. le 22, à 1 h. 36 m. du matin	0,92
Mai	{ N. L. le 6, à 0 h. 31 m. du matin	0,93
	{ P. L. le 21, à 1 h. 41 m. du soir	0,90
Juin	{ N. L. le 4, à 11 h. 57 m. du matin	0,83
	{ P. L. le 19, à 11 h. 11 m. du soir	0,93
Juillet	{ N. L. le 4, à 0 h. 41 m. du matin	0,79
	{ P. L. le 19, à 6 h. 53 m. du matin	1,02
Août	{ N. L. le 2, à 2 h. 51 m. du soir	0,81
	{ P. L. le 17, à 1 h. 54 m. du soir	1,12
Septembre	{ N. L. le 1, à 6 h. 25 m. du matin	0,85
	{ P. L. le 15, à 9 h. 26 m. du soir	1,16
	{ N. L. le 30, à 11 h. 0 m. du soir	0,87
Octobre	{ P. L. le 15, à 6 h. 33 m. du matin	1,09
	{ N. L. le 30, à 3 h. 45 m. du soir	0,87
Novembre	{ P. L. le 13, à 5 h. 50 m. du soir	0,98
	{ N. L. le 29, à 7 h. 35 m. du matin	0,88
Décembre	{ P. L. le 13, à 7 h. 29 m. du matin	0,88
	{ N. L. le 28, à 9 h. 39 m. du soir	0,94

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

2
Heure moyenne de la pleines, pour chaque jour de l'année 1864.

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

ÉCLIPSES DE SOLEIL ET DE LUNE, EN 1864.

(Temps moyen de Bruxelles.)

Il y aura en 1864 deux éclipses de soleil, dont aucune ne sera visible à Bruxelles.

Il n'y aura pas d'éclipse de lune.

I. — *Le 3 mai, éclipse de soleil, invisible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à . 9^h 48^m du soir.

Par 126° 56' longitude orientale (1).

1 25 latitude australe.

Commencement de l'éclipse centrale, à . 10 49 id.

Par 110° 5' longitude orientale.

3 35 latitude boréale.

Éclipse centrale au méridien, le 6, à . 0 40 du matin

Par 175° 52' longitude orientale.

52 14 latitude boréale.

Fin de l'éclipse centrale, à 2 19 id.

Par 115° 17' longitude occidentale.

25 22 latitude boréale.

Fin de l'éclipse générale, à 5 21 id.

Par 150° 25' longitude occidentale.

20 9 latitude boréale.

Cette éclipse sera visible dans la partie sud-est de l'Asie, dans le nord de l'Australie et dans l'ouest de l'Amérique du Nord.

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

II. — *Le 30 octobre, éclipse annulaire de soleil, invisible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à . 0^h 49^m du soir.

Par 100° 14' longitude occidentale.

6 25 latitude boréale.

Commencement de l'éclipse centrale, à . 1 55 id.

Par 117° 59' longitude occidentale.

2 42 latitude boréale.

Éclipse centrale au méridien, à 5 55 id.

Par 87° 32' longitude occidentale.

24 56 latitude australe.

Fin de l'éclipse centrale, à 5 41 id.

Par 11° 8' longitude orientale.

25 7 latitude australe.

Fin de l'éclipse générale, à 6 47 id.

Par 6° 26' longitude occidentale.

19 25 latitude australe.

Cette éclipse sera visible dans l'Amérique du Sud et dans l'Amérique centrale, ainsi que dans une petite partie sud-ouest de l'Afrique.

Eclipses des satellites de Jupiter en 1864.

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	SATELLITE.	Imm. ou émers.	TEMPS MOYEN.	DATE du mois.	SATELLITE.	Imm. ou émers.	TEMPS MOYEN.
			h. m. s.				h. m. s.
Janv. 3	II	i	17 59 43	Mars 22	I	i	13 42 14
11	I	i	18 47 28	29	I	i	15 35 48
27	I	i	17 2 58	Avril 1	II	i	13 52 56
28	III	i	16 34 53	7	I	i	11 57 53
28	II	e	17 9 53	8	II	i	16 26 46
28	III	e	18 28 42	14	I	i	13 51 38
Fév. 3	I	i	18 56 26	16	III	i	12 9 40
4	II	i	17 27 50	16	III	e	14 2 47
12	I	i	15 18 11	21	I	i	15 45 22
19	I	i	17 11 37	23	III	i	16 7 16
29	II	i	14 22 59	26	II	i	10 52 11
29	II	e	16 37 39	30	I	i	12 7 39
Mars 4	III	e	14 16 13	Mai 3	II	i	13 26 50
6	I	i	15 26 55	7	I	i	14 1 38
7	II	i	16 56 3	16	I	e	12 31 44
11	III	i	16 20 23	21	II	e	10 9 58
13	I	i	17 20 23	22	III	e	9 54 17

DATE du mois.	SATELLITE.	Imm. ou émers.	TEMPS MOYEN.	DATE du mois.	SATELLITE.	Imm. ou émers.	TEMPS MOYEN.
			h. m. s.				h. m. s.
Mai 23	I	e	14 25 54	Juin 24	I	e	11 0 43
28	II	e	12 45 42	Juill. 4	III	e	9 47 31
29	III	e	13 52 58	24	II	e	9 39 52
Juin 1	I	e	10 48 42	31	II	i	10 1 0
8	I	e	12 43 4	Août 2	I	e	9 31 27
22	II	e	9 52 22				

*Occultations d'étoiles et de planètes par la lune,
en 1864.*

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
Janv.	2 δ Vierge	5	h. m. 16 52	114°	h. m. 17 20	114°
	5 B. A. C. 5395	6	17 15	41	18 21	28
	15 π Poissons	5	12 32	84	12 59	2
	19 l Taureau	5 1/2	12 34	53	12 54	2
	20 χ^1 Orion	5	8 19	27	9 31	28
	20 χ^4 Orion	5	14 13	139	15 16	28
	24 κ Écrevisse	5	6 49	338	7 23	28
	25 14 Sextant	6	15 39	104	16 52	28
	26 B. A. C. 3726	6	16 32	42	17 27	31
	26 55 Lion	6	18 37	92	19 42	31
Févr.	20 60 Écrevisse	6	6 52	352	7 48	28
	20 κ Écrevisse	5	14 58	133	15 57	28
	29 ω Ophiuchus	5	18 41	73	19 54	30
Mars	1 B. A. C. 5866	6	15 25	95	16 18	18
	2 21 Sagittaire	6	15 59	111	16 40	18
	3 B. A. C. 6658	6	17 5	100	18 1	21
	18 A ¹ Écrevisse	6	7 14	80	8 23	20
	18 A ² Écrevisse	6	10 8	81	11 28	28
	19 ω Lion	6	6 29	29	7 48	28

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
Mars	25 B. A. C. 4531	6	h. m. 16 43	79°	h. m. 17 45	317°
	27 ω^1 Scorpion	4 1/2	12 19	19	13 22	260
	28 B. A. C. 5758	6	13 36	16	14 33	280
	Avril 11 χ^2 Orion	6	6 51	132	8 2	288
Avril	17 B. A. C. 3726	6	12 38	78	13 41	308
	17 55 Lion	6	14 38	104	15 37	296
	20 g Vierge	5	8 56	60	10 8	211
	22 B. A. C. 4896	6	9 41	10	10 42	260
	23 λ Balance	4	13 12	86	14 30	255
	29 c^1 Capricorne	6	16 33	52	17 33	307
	30 κ Verseau	6	15 44	83	16 48	252
	Mai 22 B. A. C. 5866	6	9 48	22	10 48	270
	23 21 Sagittaire	6	10 2	29	11 1	265
	24 B. A. C. 6658	6	11 33	29	12 29	286
Juin	11 ρ^2 Lion	6	11 2	90	11 58	331
	17 ω^1 Scorpion	4 1/2	12 52	87	13 55	325
	18 B. A. C. 5758	6	12 48	63	13 40	340
	19 B. A. C. 6098	6	10 29	151	10 47	181
	19 15 Sagittaire	6	16 34	100	17 22	358
	26 62 Poissons	6	13 27	30	14 23	296
Juillet	26 δ Poissons	5	13 52	82	14 55	247
	30 B. A. C. 1361	6	14 0	20	14 36	284
	30 ε Taureau	3 1/2	15 28	15	16 9	281
	14 κ Balance	5	12 12	117	13 16	309

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
			h. m.	120°	h. m.	
Juill. 20	ϵ^1 Capricorne . .	6	13 20	120°	14 31	298
22	λ Poissons . . .	5	15 56	162	16 51	271
Août 13	16 Sagittaire . . .	6	12 42	134	13 43	322
Sept. 13	ϵ^1 Capricorne . .	6	10 51	118	12 1	319
16	δ^2 Poissons . . .	6	16 1	154	17 5	329
25	60 Écrevisse . . .	6	14 28	77	15 15	175
Oct. 8	ρ^1 Sagittaire . . .	4	7 39	169	8 34	260
9	β Capricorne . .	3 1/2	8 53	161	9 52	285
14	ϵ Poissons . . .	4	7 13	55	8 10	282
22	A^2 Écrevisse . . .	6	17 57	102	18 58	210
23	ω Lion	6	14 18	50	15 24	196
Nov. 10	62 Poissons . . .	6	12 27	149	13 32	325
14	i Taureau	5 1/2	17 45	77	18 21	6
19	κ Écrevisse . . .	5	11 38	63	12 35	186
21	36 Sextant	6	15 8	24	16 25	225
Déc. 5	κ Verseau	6	8 53	170	9 52	308
14	λ Gémeaux	4 1/2	18 26	82	19 14	336
16	A^2 Écrevisse . . .	6	9 56	29	11 2	233
16	60 Écrevisse . . .	6	15 50	133	16 36	212
19	p^5 Lion	6	15 9	7	16 20	260
21	28 Vierge	6	13 34	51	14 34	187

Positions moyennes des principales étoiles pour le
1^{er} janvier 1864.

NOM DES ÉTOILES.	Grandeur.	ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral.	DÉCLINAISON moyenne.
α Andromède . .	2	0h 1m 21 ^s ,7	+28° 20' 22",2
γ Pégase	3.2	0 6 14,1	+14 25 38,2
α Cassiopée . .	variable.	0 32 48,5	+55 47 27,5
α Bélier	2	1 59 30,7	+22 49 3,5
δ Baleine	2.3	2 55 10,3	+ 3 33 13,9
α Persée	2	3 14 37,7	+49 22 25,8
α Taureau	1	4 28 7,2	+16 13 58,3
α Cocher	1	5 6 38,8	+45 51 19,5
β Orion	1	5 8 0,1	— 8 21 42,0
β Taureau	2	5 17 41,8	+28 29 19,6
α Orion	variable.	5 47 48,6	+ 7 22 42,3
α Grand Chien .	1	6 39 9,4	—16 31 56,7
α Gémeaux	2.1	7 25 55,1	+32 10 59,6
α Petit Chien . .	1	7 32 10,8	+ 5 34 15,8
β Gémeaux	1.2	7 36 59,4	+28 21 5,4
α Hydre	2	9 20 54,2	— 8 4 15,2
α Lion	1.2	10 1 7,6	+12 37 49,8
α Grande Ourse .	2	10 55 18,6	+62 29 3,2
β Lion	2	11 42 7,2	+15 19 56,0
β Vierge	3.4	11 43 36,7	+ 2 31 51,8