

Jours du mois.	SEPTEMBRE.			SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
	Soleil dans la Balance, le 23, à 9 h. 30 m. du matin.							
	Lever.	Couch.	Décl.	Lever.	Couch.	Décl.		
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>s.</i>		
1	V. s. Gilles, abbé.	5. 14	6. 45	8. 19	11. 59.	55	9	
2	S. s. Etienne, roi.	5. 16	6. 43	7. 58	11. 59.	36	10	
3	D. s. Remacle, év.	5. 17	6. 41	7. 36	11. 59.	17	11	
4	L. s <sup>te</sup> Rosalie, v.	5. 19	6. 39	7. 14	11. 58.	58	12	
5	M. s. Laurent Just.	5. 20	6. 37	6. 51	11. 58.	38	13	
6	M. s. Donatien, m.	5. 22	6. 33	6. 29	11. 58.	18	14	
7	J. s <sup>te</sup> Reine, vierge.	5. 24	6. 31	6. 7	11. 57.	58	15	
8	V. NAT. DE LA V.	5. 25	6. 29	5. 44	11. 57.	38	16	
9	S. s. Gorgone, m.	5. 27	6. 27	5. 21	11. 57.	17	17	
10	D. s. Nicolas de T.	5. 28	6. 25	4. 59	11. 56.	56	18	
11	L. s. Prote, m.	5. 29	6. 23	4. 36	11. 56.	36	19	
12	M. s. Guy d'Ander.	5. 31	6. 21	4. 13	11. 56.	15	20	
13	M. s. Amé, évêque.	5. 32	6. 19	3. 50	11. 55.	54	21	
14	J. Exal. de la Croix	5. 34	6. 16	3. 27	11. 55.	33	22	
15	V. s. Nicomède.	5. 36	6. 13	3. 4	11. 55.	12	23	
16	S. s. Corneille, m.	5. 38	6. 11	2. 41	11. 54.	50	24	
17	D. s. Lambert, év.	5. 39	6. 9	2. 17	11. 54.	29	25	
18	L. s. Joseph de C.	5. 41	6. 7	1. 54	11. 54.	8	26	
19	M. s. Janvier, m.	5. 42	6. 5	1. 31	11. 53.	47	27	
20	M. s. Eustache, m.	5. 43	6. 3	1. 8	11. 53.	26	28	
21	J. s. Matthieu, ap.	5. 46	6. 0	0. 44	11. 53.	5	29	
22	V. s. Maurice.	5. 47	5. 58	0. 21	11. 52.	44	1	
23	S. s <sup>te</sup> Thècle, v. m.	5. 49	5. 55	0. 3	11. 52.	24	2	
24	D. N.-D. de Merc.	5. 50	5. 53	0. 26	11. 52.	3	3	
25	L. s. Firmin, év.	5. 52	5. 51	0. 49	11. 51.	43	4	
26	M. s. Cyprien, m.	5. 53	5. 49	1. 13	11. 51.	22	5	
27	M. s. Damien, m.	5. 54	5. 47	1. 36	11. 51.	2	6	
28	J. s. Wenceslas.	5. 56	5. 45	2. 0	11. 50.	42	7	
29	V. s. Michel, arch.	5. 57	5. 43	2. 23	11. 50.	22	8	
30	S. s. Jérôme, doct.	5. 59	5. 40	2. 46	11. 50.	3	9	

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

P. L. le 6, à 9 h. 35 m. du soir.

D. Q. le 14, à 6 h. 48 m. du mat.

N. L. le 22, à 8 h. 20 m. du mat.

P. Q. le 29, à 0 h. 55 m. du soir.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.	
	OCTOBRE.					
	Lever.	Coucher.	Décl.	h. m. s.		
	Soleil dans le Scorpion, le 23, à 5 h. 48 m. du soir.					
	h. m.	h. m.	d. m.	h. m. s.		
1	D. s. Bayon.	6. 1	5. 37	3. 10	11. 49. 44	10
2	L. s. Léodegaire.	6. 3	5. 35	3. 33	11. 49. 25	11
3	M. s. Gérard, ab.	6. 4	5. 33	3. 56	11. 49. 6	12
4	M. s. François d'A.	6. 6	5. 31	4. 20	11. 48. 47	13
5	J. s. Placide, m.	6. 7	5. 29	4. 43	11. 48. 29	14
6	V. s. Brunon, conf.	6. 9	5. 27	5. 6	11. 48. 12	15
7	S. s. Marc, pape.	6. 11	5. 24	5. 29	11. 47. 54	16
8	D. s <sup>te</sup> Brigitte, veu.	6. 13	5. 22	5. 52	11. 47. 37	17
9	L. s. Denis, m.	6. 14	5. 20	6. 15	11. 47. 21	18
10	M. s. François de B.	6. 16	5. 18	6. 38	11. 47. 5	19
11	M. s. Gommaire.	6. 17	5. 16	7. 0	11. 46. 49	20
12	J. s. Wilfrid, év.	6. 19	5. 14	7. 23	11. 46. 34	21
13	V. s. Edouard, roi	6. 20	5. 12	7. 45	11. 46. 20	22
14	S. s. Calixte, p. m.	6. 22	5. 10	8. 8	11. 46. 6	23
15	D. s <sup>te</sup> Thérèse, v.	6. 24	5. 7	8. 30	11. 45. 52	24
16	L. s. Mummolin.	6. 26	5. 5	8. 52	11. 45. 40	25
17	M. s <sup>te</sup> Hedwige, ve.	6. 27	5. 3	9. 14	11. 45. 27	26
18	M. s. Luc, évang.	6. 29	5. 1	9. 36	11. 45. 16	27
19	J. s. Pierre d'Alc.	6. 31	4. 59	9. 58	11. 45. 5	28
20	V. s. Jean de Ken.	6. 32	4. 57	10. 20	11. 44. 54	29
21	S. s <sup>te</sup> Ursule, m.	6. 34	4. 55	10. 41	11. 44. 45	30
22	D. s. Mellon, év.	6. 36	4. 53	11. 3	11. 44. 36	1
23	L. s. Jean de Cap.	6. 38	4. 51	11. 24	11. 44. 27	2
24	M. s. Raphaël, arc.	6. 39	4. 49	11. 45	11. 44. 19	3
25	M. s. Crépin.	6. 41	4. 47	12. 6	11. 44. 12	4
26	J. s. Evariste, pa.	6. 43	4. 45	12. 26	11. 44. 6	5
27	V. s. Frémence.	6. 44	4. 43	12. 47	11. 44. 0	6
28	S. s. Simon, ap.	6. 46	4. 41	13. 7	11. 43. 56	7
29	D. s <sup>te</sup> Ermelinde, v.	6. 47	4. 40	13. 27	11. 43. 51	8
30	L. s. Foillan, m.	6. 49	4. 38	13. 47	11. 43. 48	9
31	M. s. Quentin, m.	6. 51	4. 36	14. 7	11. 43. 45	10

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

P. L. le 6, à 7 h. 54 m. du mat. N. L. le 21, à 9 h. 42 m. du soir.  
D. Q. le 14, à 2 h. 1 m. du mat. P. Q. le 28, à 7 h. 21 m. du soir.

Jours du mois.	NOVEMBRE. — Soleil dans le Sagittaire, le 22, à 2 h. 28 m. du soir.	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	M. TOUSSAINT.	6. 53	4. 34	14. 26	11. 43. 43	11
2	J. <i>Les trépassés.</i>	6. 55	4. 32	14. 45	11. 43. 42	12
3	V. s. Hubert, év.	6. 56	4. 30	15. 4	11. 43. 42	13
4	S. s. Charles Borr.	6. 58	4. 29	15. 23	11. 43. 43	14
5	D. s. Zacharie.	7. 0	4. 27	15. 41	11. 43. 44	15
6	L. s. Winoc, abbé.	7. 1	4. 26	15. 59	11. 43. 46	16
7	M. s. Willebrod.	7. 3	4. 24	16. 17	11. 43. 49	17
8	M. s. Godefroi, év	7. 5	4. 22	16. 35	11. 43. 53	18
9	J. D. de l'ég. du S.	7. 7	4. 20	16. 52	11. 43. 58	19
10	V. s. André Avell.	7. 9	4. 19	17. 9	11. 44. 3	20
11	S. s. Martin, év.	7. 10	4. 18	17. 26	11. 44. 10	21
12	D. s. Liévin, év.	7. 12	4. 16	17. 42	11. 44. 19	22
13	L. s. Stanislas.	7. 13	4. 15	17. 58	11. 44. 25	23
14	M. s. Albéric, év.	7. 15	4. 14	18. 14	11. 44. 34	24
15	M. s. Léopold.	7. 17	4. 12	18. 30	11. 44. 44	25
16	J. s. Edmond.	7. 19	4. 10	18. 45	11. 44. 55	26
17	V. s. Grégoire.	7. 21	4. 9	19. 0	11. 45. 7	27
18	S. D. dess. P. et P.	7. 22	4. 8	19. 14	11. 45. 19	28
19	D. s <sup>te</sup> Elisabeth.	7. 24	4. 7	19. 28	11. 45. 32	29
20	L. s. Félix de Val.	7. 25	4. 6	19. 42	11. 45. 47	1
21	M. Présent. de la V.	7. 27	4. 5	19. 56	11. 46. 2	2
22	M. s <sup>te</sup> Cécile, v.	7. 28	4. 4	20. 9	11. 46. 17	3
23	J. s. Clément I.	7. 30	4. 3	20. 22	11. 46. 34	4
24	V. s. Jean de la C.	7. 31	4. 2	20. 34	11. 46. 51	5
25	S. s <sup>te</sup> Catherine, v.	7. 33	4. 1	20. 46	11. 47. 9	6
26	D. s. Albert, év.	7. 35	3. 59	20. 57	11. 47. 28	7
27	L. s. Acaire, év.	7. 37	3. 59	21. 9	11. 47. 47	8
28	M. s. Rufe, m.	7. 38	3. 58	21. 19	11. 48. 8	9
29	M. s. Saturnin, m.	7. 39	3. 57	21. 30	11. 48. 29	10
30	J. s. André, ap.	7. 41	3. 57	21. 40	11. 48. 50	11

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

P. L. le 4, à 9 h. 19 m. du soir. | N. L. le 20, à 10 h. 19 m. du mat.  
D. Q. le 12, à 10 h. 26 m. du soir. | P. Q. le 27, à 2 h. 57 m. du mat.

Jours du mois.	DÉCEMBRE. — Soleil dans le Capri- corne, le 22, à 3 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>		
					<i>h. m. s.</i>	
1	V. s. Éloi, évêque.	7. 42	3. 56	21. 49	11. 49. 12	12
2	S. <sup>ste</sup> Bibienne, v.	7. 43	3. 56	21. 58	11. 49. 35	13
3	D. <i>Avent.</i>	7. 45	3. 55	22. 7	11. 49. 59	14
4	L. <sup>ste</sup> Barbe, m.	7. 46	3. 55	22. 15	11. 50. 23	15
5	M. s. Sabbas, ab.	7. 47	3. 54	22. 23	11. 50. 47	16
6	M. s. Nicolas, év.	7. 49	3. 53	22. 31	11. 51. 12	17
7	J. s. Ambroise, év.	7. 50	3. 53	22. 38	11. 51. 38	18
8	V. CONC. DE LA V.	7. 51	3. 53	22. 44	11. 52. 4	19
9	S. <sup>ste</sup> Léocadie, v.	7. 52	3. 53	22. 50	11. 52. 31	20
10	D. s. Melchiade.	7. 54	3. 53	22. 56	11. 52. 58	21
11	L. s. Damase, pa.	7. 55	3. 52	23. 1	11. 53. 26	22
12	M. s. Valéry, ab.	7. 56	3. 52	23. 6	11. 53. 54	23
13	M. <sup>ste</sup> Lucie, v.	7. 56	3. 52	23. 10	11. 54. 22	24
14	J. s. Spiridion, év.	7. 57	3. 52	23. 14	11. 54. 51	25
15	V. s. Adou, arch.	7. 58	3. 52	23. 17	11. 55. 20	26
16	S. s. Eusèbe, év.	7. 59	3. 53	23. 20	11. 55. 49	27
17	D. <sup>ste</sup> Begge, veuve.	8. 0	3. 53	23. 23	11. 56. 19	28
18	L. Expect. de la V.	8. 0	3. 53	23. 24	11. 56. 48	29
19	M. s. Némésion.	8. 1	3. 54	23. 26	11. 57. 18	30
20	M. s. Philogone.	8. 2	3. 54	23. 27	11. 57. 48	1
21	J. s. Thomas, ap.	8. 2	3. 54	23. 28	11. 58. 18	2
22	V. s. Hungère, év.	8. 3	3. 55	23. 28	11. 58. 48	3
23	S. <sup>ste</sup> Victoire, v.	8. 3	3. 55	23. 27	11. 59. 18	4
24	D. s. Lucien.	8. 4	3. 56	23. 26	11. 59. 48	5
25	L. NOEL.	8. 4	3. 57	23. 25	0. 0. 18	6
26	M. s. Étienne, m.	8. 4	3. 57	23. 23	0. 0. 48	7
27	M. s. Jean, ap.	8. 5	3. 58	23. 21	0. 1. 18	8
28	J. ss. Innocents.	8. 5	3. 59	23. 18	0. 1. 47	9
29	V. s. Thomas de C.	8. 5	4. 0	23. 15	0. 2. 17	10
30	S. s. Sabin, év.	8. 5	4. 1	23. 11	0. 2. 46	11
31	D. s. Sylvestre, pa.	8. 5	4. 2	23. 7	0. 3. 15	12

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.			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	2. 37	3. 56	9. 54	♁	MERCURE.			
2	2. 54	5. 12	10. 32		1	5. 46	3. 18	Mat. 32
3	3. 16	6. 28	11. 20		11	6. 0	2. 58	Mat. 29
4	3. 44	7. 41	0. 11		21	6. 40	2. 54	Mat. 47
5	4. 20	8. 50						
6	5. 6	9. 49	1. 2	♃	VÉNUS.			
7	6. 2	10. 39	1. 54		1	7. 25	3. 49	Mat. 37
8	7. 6	11. 17	2. 45		11	7. 53	3. 51	Mat. 51
9	8. 15	11. 46	3. 34		21	8. 14	3. 59	0. 5
10	9. 25	0. 8	4. 20					
11	10. 35	0. 25	5. 4	♂	MARS.			
12	11. 46	0. 40	5. 46		1	10. 7	5. 47	1. 57
13		0. 54	6. 28		11	9. 56	5. 46	1. 51
14	0. 58	1. 8	7. 10		21	9. 42	5. 48	1. 46
15	2. 13	1. 22	7. 54					
16	3. 31	1. 39	8. 41	♃	JUPITER.			
17	4. 55	1. 58	9. 32		1	11. 4	7. 23	3. 14
18	6. 20	2. 27	10. 28		11	10. 31	6. 55	2. 43
19	7. 45	3. 8	11. 30		21	9. 57	6. 27	2. 13
20	9. 3	4. 7	0. 36					
21	10. 5	5. 23	1. 42	♄	SATURNE.			
22	10. 49	6. 50	2. 46		1	4. 12	7. 159	0. 6
23	11. 20	8. 18	3. 44		11	3. 50	7. 18	11. 23
24	11. 43	9. 44	4. 38		21	2. 47	6. 32	10. 40
25	0. 0	11. 8	5. 27					
26	0. 15		6. 14	♅	URANUS.			
27	0. 29	0. 28	6. 59		1	2. 42	5. 29	10. 6
28	0. 44	1. 45	7. 44		11	2. 2	4. 48	9. 25
29	1. 1	3. 1	8. 29		21	1. 22	4. 7	8. 44
30	1. 20	4. 16	9. 17					
31	1. 45	5. 30	10. 6					

P. L. le 4, à 1 h. 52 m. du soir. N. L. le 19, à 10 h. 4 m. du soir.  
D. Q. le 12, à 6 h. 28 m. du soir. P. Q. le 26, à 0 h. 55 m. du soir.

*Temps sidéral au MIDI MOYEN de Bruxelles, en 1854.*

	h.	m.	s.		h.	m.	s.
Janvier .	1	18	43	11,5	Juillet .	1	6 36 48,1
	11	19	22	37,1		11	7 16 13,7
	21	20	2	2,6		21	7 55 39,2
Février .	1	20	45	24,8	Août .	1	8 39 1,4
	11	21	24	50,3		11	9 18 26,9
	21	22	4	15,9		21	9 57 52,5
Mars .	1	22	35	48,3	Septemb.	1	10 41 14,6
	11	23	15	13,8		11	11 20 40,1
	21	23	54	39,4		21	12 0 5,7
Avril .	1	0	38	1,5	Octobre .	1	12 39 31,2
	11	1	17	27,0		11	13 18 56,7
	21	1	56	52,5		21	13 58 22,3
Mai .	1	2	36	18,1	Novemb.	1	14 41 44,4
	11	3	15	43,6		11	15 21 9,9
	21	3	55	9,2		21	16 0 35,5
Jun .	1	4	38	31,3	Décemb.	1	16 40 1,1
	11	5	17	56,9		11	17 19 26,7
	21	5	57	22,5		21	17 58 52,2

*Durée, en temps moyen, du passage du demi-diamètre du Soleil par le méridien, en 1854.*

	m.	s.
Janvier 1 à 7. — Décembre 6 à 31. . . . .	1	11
Janvier 8 à 19. — Novembre 25 à décembre 5 . . . . .	1	10
Janv. 20 à 28. — Juin 7 à juill. 3. — Nov. 16 à 24. . . . .	1	9
Janv. 29 à févr. 5. — Mai 22 à juin 6. — juill. 4 à 19. — Nov. 8 à 15 . . . . .	1	8
Févr. 6 à 15. — Mai 9 à 21. — Juill. 20 à 31. — Oct. 30 à nov. 7. . . . .	1	7
Févr. 16 à 25. — Avril 27 à mai 8. — Août 1 à 12. — Oct. 21 à 29 . . . . .	1	6
Févr. 26 à mars 13. — Avril 9 à 26. — Août 13 à 26. — Oct. 8 à 20 . . . . .	1	5
Mars 14 à avril 8. — Août 27 à oct. 7 . . . . .	1	4

*Table des plus grandes marées de l'année 1854.*

	NOUVELLE ET PLEINE LUNE. (Temps moy. de Bruxelles.)	Hauteur de la marée.
Janvier .	{ P. L. le 14, à 9 h. 28 m. du matin.	0,75
	{ N. L. le 28, à 5 h. 29 m. du soir .	0,98
Février .	{ P. L. le 13, à 3 h. 14 m. du matin.	0,85
	{ N. L. le 27, à 4 h. 56 m. du matin.	1,02
Mars .	{ P. L. le 14, à 6 h. 10 m. du soir .	0,98
	{ N. L. le 28, à 5 h. 9 m. du soir .	0,99
Avril .	{ P. L. le 13, à 6 h. 14 m. du matin.	1,03
	{ N. L. le 27, à 6 h. 31 m. du matin.	0,88
Mai .	{ P. L. le 12, à 3 h. 54 m. du soir .	1,00
	{ N. L. le 26, à 9 h. 4 m. du soir .	0,76
Jun .	{ P. L. le 10, à 11 h. 48 m. du soir .	0,95
	{ N. L. le 25, à 0 h. 19 m. du soir .	0,70
Juillet .	{ P. L. le 10, à 6 h. 42 m. du matin.	0,94
	{ N. L. le 25, à 3 h. 33 m. du matin.	0,73
Août .	{ P. L. le 8, à 1 h. 35 m. du soir .	1,00
	{ N. L. le 23, à 6 h. 18 m. du soir .	0,83
Septembre.	{ P. L. le 6, à 9 h. 35 m. du soir .	1,05
	{ N. L. le 22, à 8 h. 20 m. du matin.	0,94
Octobre .	{ P. L. le 6, à 7 h. 54 m. du matin.	1,03
	{ N. L. le 21, à 9 h. 42 m. du soir .	0,99
Novembre.	{ P. L. le 4, à 9 h. 19 m. du soir .	0,91
	{ N. L. le 20, à 10 h. 19 m. du matin.	0,96
Décembre.	{ P. L. le 4, à 1 h. 52 m. du soir .	0,77
	{ N. L. le 19, à 10 h. 4 m. du soir .	0,93

*Heure moyenne de la pleine mer Anvers, pour chaque jour de l'année 1854.*

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	5 59	7 16	6 14	6 52	6 55	7 49	8 12	9 8	10 19	11 41	1 45	2 6	1
2	6 48	7 56	6 50	7 23	7 30	8 33	8 56	9 55	11 45	0 33	2 39	2 54	2
3	7 38	8 36	7 23	7 56	8 8	9 22	9 46	10 54	0 30	2 1	3 24	3 39	3
4	8 23	9 15	7 57	8 33	8 53	10 23	10 39	2 2	3 1	4 3	4 18	4 18	4
5	9 11	9 57	8 31	9 17	9 47	11 35	11 44	0 44	3 9	3 46	4 40	4 57	5
6	10 1	10 51	9 9	10 20	11 9	0 7	0 13	2 5	4 3	4 27	5 14	5 32	6
7	10 59	9 53	11 5	0 35	1 3	2 3	1 6	3 11	4 51	5 5	5 49	6 8	7
8		0 44	1 5	0 35	1 3	2 3	2 18	4 9	5 31	5 42	6 23	6 43	8
9	0 36	2 4		1 56	2 5	2 52	3 20	5 3	6 10	6 15	6 58	7 19	9
10	1 45	3 8	1 19	2 52	2 51	3 41	4 13	5 52	6 47	6 48	7 33	7 59	10
11	2 44	3 55	2 38	3 35	3 33	4 27	5 9	6 35	7 21	7 23	8 15	8 41	11
12	3 30	4 34	3 30	4 11	4 11	5 18	6 2	7 16	7 57	8 0	9 6	9 29	12
13	4 14	5 10	4 11	4 45	4 51	6 8	6 51	7 56	8 34	8 44	10 13	10 28	13
14	4 49	5 44	4 46	5 19	5 34	6 57	7 39	8 36	9 17	9 37	11 36	11 38	14
15	5 26	6 16	5 20	5 57	6 16	7 52	8 27	9 18	10 15	11 1	0 14	0 11	15
16	6 1	6 49	5 59	6 34	7 3	8 45	9 16	10 5	11 44		1 21	1 11	16
17	6 34	7 23	6 23	7 14	7 55	9 44	10 5	11 7	0 27	1 14	2 14	2 8	17
18	7 8	8 0	6 59	8 0	8 53	10 48	11 2		1 52	2 19	2 54	2 55	18
19	7 44	8 39	7 36	8 52	10 0	11 53		1 6	2 55	3 1	3 35	3 44	19
20	8 24	9 23	8 13	10 0	11 20	0 24	0 85	2 22	3 37	3 36	4 13	4 32	20
21	9 7	10 18	9 1	11 30		1 24	1 43	3 18	4 13	4 9	4 51	5 20	21
22	9 56	11 38	10 1	0 18	1 9	2 22	2 47	4 2	4 44	4 42	5 32	6 10	22
23	10 55	0 23	11 28	1 44	2 7	3 10	3 35	4 39	5 15	5 16	6 15	7 0	23
24		1 58	0 18	2 44	2 54	3 54	4 19	5 13	5 47	5 51	7 1	7 52	24
25	0 45	3 9	1 55	3 29	3 38	4 35	4 56	5 45	6 19	6 28	7 54	8 46	25
26	2 5	4 6	3 4	4 9	4 18	5 12	5 32	6 14	6 50	7 8	8 53	9 38	26
27	3 12	4 52	3 54	4 43	4 54	5 48	6 6	6 46	7 26	7 55	9 59	10 39	27
28	4 10	5 36	4 36	5 18	5 28	6 21	6 38	7 19	8 8	8 51	11 20	11 46	28
29	5 3		5 12	5 51	6 2	6 58	7 11	7 55	8 58	10 5		0 19	29
30	5 51		5 46	6 22	6 38	7 33	7 48	8 32	10 7	11 40	1 8	1 23	30
31	6 34		6 19		7 11		8 25	9 17		0 25		2 26	31

*Éclipses de soleil et de lune en 1854.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

Les longitudes sont rapportées au méridien de Greenwich.

*I. Le 12 mai, éclipse partielle de Lune, invisible à Bruxelles.*

Entrée de la lune dans la pénombre, à . . .	1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> du soir.
Commencement de l'éclipse, à . . .	3 10 id.
Milieu de l'éclipse, à . . .	4 3 id.
Fin de l'éclipse, à . . .	4 56 id.
Sortie de la pénombre, à . . .	6 16 id.

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

Longitude orientale . . .	155° 4'	Latitude australe.	16° 57'
Id.	135 39	Id.	17 15
Id.	122 59	Id.	17 26
Id.	110 20	Id.	17 37
Id.	90 55	Id.	17 54

Grandeur de l'éclipse : 0,239, le diamètre de la Lune étant 1.

Cette éclipse sera visible dans tout son cours en Asie et dans la Nouvelle-Hollande, et pendant la période décroissante, en Afrique et dans la partie Sud-Est de l'Europe.

*II. Le 26 mai, éclipse annulaire de Soleil, invisible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à . . .	6 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> du soir.
Par 176° 35' longitude occidentale.	
1 22 latitude australe.	

Commencement de l'éclipse centrale et annulaire, à . . . . . 7<sup>h</sup>. 12<sup>m</sup>. du soir.

Par 162° 51' longitude orientale.

6 43 latitude boréale.

Éclipse centrale et annulaire au méridien, à . . . . . 9 13 id.

Par 134° 45' longitude occidentale.

45 33 latitude boréale.

Fin de l'éclipse centrale et annulaire, à . . . . . 10 48 id.

Par 51° 53' longitude occidentale.

36 18 latitude boréale.

Fin de l'éclipse générale, à . . . . . 11 57 id.

Par 73° 41' longitude occidentale.

28 29 latitude boréale.

Cette éclipse sera visible dans l'Amérique du Nord et dans la partie orientale de l'Asie.

*III. Le 4 novembre, éclipse partielle de Lune, visible à Bruxelles.*

Entrée de la Lune dans la pénombre, à . . .	7 <sup>h</sup> . 10 <sup>m</sup> . du soir.
Commencement de l'éclipse, à . . . . .	9 3 id.
Milieu de l'éclipse, à . . . . .	9 30 id.
Fin de l'éclipse, à . . . . .	9 57 id.
Sortie de la pénombre, à . . . . .	11 49 id.

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

Longitude orientale . . .	72° 2'	Latitude boréale.	14° 15'
Id.	44 49	Id.	14 39
Id.	38 15	Id.	14 45
Id.	31 42	Id.	14 51
Id.	4 29	Id.	15 14

Grandeur de l'éclipse : 0,054, le diamètre de la Lune étant 1.

Le premier contact avec l'ombre aura lieu, à l'œil nu, à l'Occident, à 10° du point supérieur d'intersection du disque lunaire avec le cercle horaire passant par le centre de la Lune.

Le dernier contact aura lieu à l'Occident, à 37°.

Cette éclipse, fort petite, sera visible en Europe, en Asie, en Afrique et dans la partie occidentale de l'Amérique.

*IV. Le 20 novembre, éclipse totale de Soleil, invisible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à . . . 7h. 38<sup>m</sup> du mat.

Par 24° 2' longitude occidentale.

0 49 latitude australe.

Commencement de l'éclipse centrale et to-

tale, à . . . . . 8 43 id.

Par 44° 5' longitude occidentale.

11 51 latitude australe.

Éclipse centrale et totale au méridien, à . . . 10 32 id.

Par 22°45' longitude orientale.

52 59 latitude australe.

Fin de l'éclipse centrale et totale, à . . . 11 45 id.

Par 116°23' longitude orientale.

46 13 latitude australe.

Fin de l'éclipse générale, à . . . . . 0 49 du soir.

Par 93°24' longitude orientale.

35 48 latitude australe.

Cette éclipse sera visible dans la partie Sud-Est de l'Amérique du Sud, une petite partie occidentale et la partie australe de l'Afrique.

*Éclipses des satellites de Jupiter en 1854.*

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	SATELLITE.	Inm. ou émers.	TEMPS MOYEN.	DATE du mois.	SATELLITE.	Inm. ou émers.	TEMPS MOYEN.
			h. m. s.				h. m. s.
Avril 21	I	i	15 39 14	Août 9	I	e	11 26 6
Mai 13	II	i	14 26 23	25	I	e	9 45 21
27	III	i	13 48 22	Sept. 4	II	e	10 25 50
30	I	i	14 5 11	5	IV	i	8 39 4
Juin 13	IV	i	14 22 39	10	I	e	8 4 59
14	II	i	13 58 17	17	I	e	10 0 25
15	I	i	12 21 56	19	III	e	9 11 29
22	I	i	14 16 15	26	III	i	9 47 13
Juill. 1	I	i	10 39 21	29	II	e	7 33 39
8	I	i	12 33 56	Oct. 3	I	e	8 20 6
9	II	i	10 57 33	19	I	e	6 39 47
9	III	i	13 44 16	31	II	e	7 21 32
17	I	e	11 12 19	Nov. 1	III	i	5 50 45
24	I	e	13 7 12	11	I	e	6 54 26
août 2	I	e	9 30 59	27	I	e	5 13 29
3	II	e	10 45 9	Déc. 7	III	e	5 24 24
7	III	e	9 5 16	20	I	e	5 26 53



Occultations d'étoiles et de planètes par la lune  
en 1854.

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
			h. m.		h. m.	
Janv. 4	♓ Poissons . . .	5	5 25	103°	6 32	339°
7	♈ Bélier . . . .	5 1/2	6 6	104	7 25	304
11	♉ Taureau . . .	5	12 12	162	13 11	273
12	♊ Gémeaux . . .	3	13 19	133	14 35	290
18	♍ Vierge . . . .	4 1/2	11 55	31	13 4	206
20	♍ Vierge . . . .	6	13 58	41	15 4	197
20	♍ Vierge . . . .	6	19 3	118	19 54	214
Févr. 7	♉ Taureau . . .	6	13 29	124	14 29	322
19	♎ Balance . . .	4	16 42	115	17 16	173
Mars 8	♊ Gémeaux . . .	6	9 3	101	10 24	305
12	♌ Lion . . . . .	6	8 28	357	9 23	259
12	MARS . . . . .	.	15 32	36	15 56	347
Mai 6	♌ Lion . . . . .	6	8 2	29	9 6	292
9	♍ Vierge . . . .	6	12 31	64	12 35	287
13	♏ Ophiuchus . .	6	12 38	5	13 17	305
Juin 2	♌ Lion . . . . .	6	11 24	108	12 21	281
8	♎ Balance . . .	6	12 51	169	13 12	195
15	♈ Verseau . . .	6	15 14	158	15 54	222
Juill. 7	♏ Ophiuchus . .	6	9 37	36	10 38	292
Août 3	♏ Ophiuchus . .	5	9 46	80	11 1	297

DATE du mois.	NOM DE L'ÉTOILE.	Grandeur.	IMMERSION.		ÉMERSION.	
			T. M.	ANG.	T. M.	ANG.
			h. m.		h. m.	
Août. 9	♈ <sup>1</sup> Verseau . . .	6	9 35	86°	10 28	257°
9	♈ <sup>2</sup> Verseau . . .	5 1/2	11 1	165	11 22	197
Sept. 19	♌ Lion . . . . .	6	15 41	38	16 39	213
30	♐ Sagittaire . . .	5 1/2	6 34	100	7 49	275
30	♐ Sagittaire . . .	5 1/2	8 13	107	9 28	305
Oct. 11	♉ Taureau . . .	5 1/2	14 56	52	16 12	286
Nov. 4	♈ Bélier . . . .	6	10 13	134	11 17	255
7	♉ Taureau . . .	6	16 22	167	17 25	272
10	♊ Écrevisse . . .	6	16 28	28	17 37	294
11	♏ <sup>518</sup> (Cat. ass. Br.).	6	18 2	128	18 48	198
16	♍ Vierge . . . .	6	16 2	34	17 2	193
Déc. 5	♉ Taureau . . .	5	15 43	200	16 25	265
5	♉ Taureau . . .	5 1/2	6 37	102	7 23	200
10	♌ Lion . . . . .	6	18 4	71	19 22	260
27	♈ Poisson . . .	4 1/2	6 51	154	7 57	281

*Positions moyennes des principales étoiles pour le  
1<sup>er</sup> janvier 1854, d'après Bessel.*

NOM DES ÉTOILES.	Grandeur.	ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral.	DÉCLINAISON moyenne.
$\alpha$ Andromède . . .	2	0 <sup>h</sup> 0m50 <sup>s</sup> .8	+28°17' 3 <sup>''</sup> .4
$\gamma$ Pégase . . . . .	3.2	0 5 43,4	+14 22 17,1
$\alpha$ Cassiopée . . .	variable.	0 32 15,0	+55 44 8,3
$\alpha$ Bélier . . . . .	2	1 58 57,0	+22 46 10,8
$\alpha$ Baleine . . . . .	2.3	2 54 39,0	+ 3 30 48,5
$\alpha$ Persée F. . . . .	2	3 13 55,4	+49 20 13,3
$\alpha$ Taureau . . . . .	1	4 27 32,8	+16 12 41,6
$\alpha$ Cocher . . . . .	1	5 5 54,6	+45 50 37,8
$\beta$ Orion . . . . .	1	5 7 31,3	— 8 22 28,1
$\beta$ Taureau . . . . .	2	5 17 3,9	+28 28 43,5
$\alpha$ Orion . . . . .	variable.	5 47 16,1	+ 7 22 31,1
$\alpha$ Grand Chien . .	1	6 38 42,7	—16 31 11,8
$\alpha$ Gémeaux . . . .	2.1	7 25 16,2	+32 12 13,5
$\alpha$ Petit Chien . . .	1	7 31 39,4	+ 5 35 40,8
$\beta$ Gémeaux . . . .	1.2	7 36 22,5	+28 22 27,8
$\alpha$ Hydre . . . . .	2	9 20 24,6	— 8 1 42,5
$\alpha$ Lion . . . . .	1.2	10 0 35,4	+12 40 43,7
$\alpha$ Grande Ourse . .	2	10 54 40,6	+62 32 16,3
$\beta$ Lion . . . . .	2	11 41 36,5	+15 23 17,0
$\beta$ Vierge . . . . .	3.4	11 43 5,3	+ 2 35 12,8

NOM DES ÉTOILES.	Grandeur.	ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral.	DÉCLINAISON moyenne.
$\gamma$ Grande Ourse . . .	2.3	11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 8 <sup>s</sup> .1	+54°30' 21 <sup>''</sup> .9
$\alpha$ Vierge . . . . .	1	13 17 30,4	—10 23 53,7
$\gamma$ Grande Ourse . . .	2	13 41 47,1	+50 2 36,2
$\alpha$ Bouvier . . . . .	1	14 9 0,1	+19 56 40,4
$\alpha$ Balance . . . . .	6	14 42 37,1	—15 23 15,2
$\alpha$ Balance . . . . .	2.3	14 42 48,6	—15 25 56,0
$\beta$ Petite Ourse . . .	2	14 51 10,9	+74 45 6,3
$\alpha$ Couronne . . . .	2	15 28 30,4	+27 12 31,7
$\alpha$ Serpent . . . . .	2.3	15 37 4,8	+ 6 53 16,0
$\alpha$ Scorpion . . . . .	1.2	16 20 27,8	—26 6 14,3
$\alpha$ Hercule . . . . .	variation	17 7 59,5	+14 33 35,8
$\alpha$ Ophiuchus . . . .	2	17 28 9,4	+12 40 11,7
$\gamma$ Dragon . . . . .	2.3	17 53 13,2	+51 30 26,3
$\alpha$ Lyre . . . . .	1	18 31 59,7	+38 39 0,1
$\gamma$ Aigle . . . . .	3	19 39 19,2	+10 15 37,9
$\alpha$ Aigle . . . . .	1.2	19 43 39,6	+ 8 29 9,0
$\beta$ Aigle . . . . .	4	19 48 8,6	+ 6 2 41,6
$\alpha$ Capricorne . . . .	3.4	20 9 33,1	—12 57 23,4
$\alpha$ Capricorne . . . .	3.4	20 9 57,1	—12 59 40,4
$\alpha$ Cygne . . . . .	2.1	20 36 27,3	+44 45 36,9
$\alpha$ Céphée . . . . .	3.2	21 15 5,5	+61 58 2,7
$\beta$ Céphée . . . . .	3	21 26 45,5	+69 55 11,0
$\alpha$ Verseau . . . . .	3	21 58 17,0	— 1 1 39,5
$\alpha$ Poisson aust. . . .	1.2	22 49 34,6	—30 23 47,4
$\alpha$ Pégase . . . . .	2	22 57 29,5	+14 25 14,5
Polaire . . . . .	2	1 6 12,4	+88 31 51,9
$\delta$ Petite Ourse . . . .	4.5	18 19 26,3	+86 35 56,0

*Heure du passage de la Polaire au méridien,  
en 1854.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

		h. m. s.			h. m. s.		
Janv. 1	p.s.	6 21 51	s.	Juil. 1	p.s.	6 30 4	m.
11	p.s.	5 42 23	s.	11	p.s.	5 50 53	m.
21	p.s.	5 2 55	s.	21	p.s.	5 11 42	m.
Févr. 1	p.i.	4 21 30	m.	Août 1	p.s.	4 28 36	m.
11	p.i.	3 42 3	m.	11	p.s.	3 49 24	m.
21	p.i.	3 2 37	m.	21	p.s.	3 10 10	m.
Mars 1	p.i.	2 31 5	m.	Sept. 1	p.s.	2 27 2	m.
11	p.i.	1 51 41	m.	11	p.s.	1 47 48	m.
21	p.i.	1 12 19	m.	21	p.s.	1 8 32	m.
Avril 1	p.i.	0 29 3	m.	Octob. 1	p.s.	0 29 16	m.
11	p.i.	11 45 48	s.	11	p.s.	11 46 2	s.
21	p.i.	11 6 31	s.	21	p.s.	11 6 43	s.
Mai 1	p.i.	10 27 15	s.	Nov. 1	p.s.	10 23 26	s.
11	p.i.	9 48 1	s.	11	p.s.	9 44 4	s.
21	p.i.	9 8 47	s.	21	p.s.	9 4 41	s.
Juin 1	p.i.	8 25 40	s.	Déc. 1	p.s.	8 25 16	s.
11	p.i.	7 46 29	s.	11	p.s.	7 45 41	s.
21	p.i.	7 7 18	s.	21	p.s.	7 6 24	s.

*Heure du passage de  $\delta$  de la petite Ourse au méridien,  
en 1854.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

		h. m. s.			h. m. s.		
Janv. 1	p. i.	11 37 59	s.	Juill. 1	p. s.	11 41 1	s.
11	p. i.	10 58 40	s.	11	p. s.	11 1 41	s.
21	p. i.	10 19 24	s.	21	p. s.	10 22 20	s.
Févr. 1	p. i.	9 36 9	s.	Août 1	p. s.	9 39 2	s.
11	p. i.	8 56 52	s.	11	p. s.	8 59 41	s.
21	p. i.	8 17 36	s.	21	p. s.	8 20 17	s.
Mars 1	p. i.	7 46 11	s.	Sept. 1	p. s.	7 36 58	s.
11	p. i.	7 6 55	s.	11	p. s.	6 57 35	s.
21	p. i.	6 27 40	s.	21	p. s.	6 18 12	s.
Avril 1	p. s.	5 42 31	m.	Oct. 1	p. i.	5 40 47	m.
11	p. s.	5 3 15	m.	11	p. i.	5 1 23	m.
21	p. s.	4 23 59	m.	21	p. i.	4 22 0	m.
Mai 1	p. s.	3 44 42	m.	Nov. 1	p. i.	3 38 41	m.
11	p. s.	3 5 26	m.	11	p. i.	2 59 18	m.
21	p. s.	2 26 9	m.	21	p. i.	2 19 56	m.
Juin 1	p. s.	1 42 55	m.	Déc. 1	p. i.	1 40 34	m.
11	p. s.	1 3 37	m.	11	p. i.	1 1 13	m.
21	p. s.	0 24 17	m.	21	p. i.	0 21 52	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.

L'heure moyenne de la pleine mer (page 30-31), à Anvers, est celle qui suit midi; en y ajoutant  $12^h \frac{1}{2}$  environ, l'on obtiendra l'heure de la seconde pleine mer. L'on a mis un tiret (—) lorsqu'il n'y a pas de marée d'un midi au minuit suivant.

Pour tirer de la *Table des plus grandes marées de l'année 1854* (page 29) la hauteur de la marée dans un port quelconque, il faut multiplier le nombre qui y est donné par l'*unité de hauteur* du port. Cette unité est 1<sup>m</sup>,96 à Nieuport; 2<sup>m</sup>,22 à Ostende; 2<sup>m</sup>,28 à Blankenberghe; 2<sup>m</sup>,00 à Terneuzen; et 1<sup>m</sup>,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 d'avril, mai et juin, et à droite pendant les mois de juillet à décembre inclus. 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.

lement variables d'une année à l'autre; et l'*Almanach séculaire*, ou plutôt le *Séculaire* (si je ne craignais de blesser la langue), qui comprendra les documents constants, ou à peu près constants, 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, qu'on peut considérer comme le complément de l'*Annuaire*, ne devra être renouvelé qu'à des époques plus ou moins éloignées. En se complétant l'une l'autre, les deux publications présenteront à peu près tous les renseignements qu'on a le plus souvent à consulter, du moins en Belgique.

Si de pareils recueils existaient pour les différents pays, et s'ils étaient tous rédigés sur le même plan, avec des nombres comparables, la science en retirerait incontestablement des avantages immenses.

Pour donner aux nombres toute l'exactitude désirable, la rédaction de pareils opuscules présente de nombreuses difficultés. J'ai trouvé beaucoup d'obligeance et de lumières dans plusieurs administrations; j'ai été aussi très-utilement secondé par MM. Mailly et Bouvy, mes aides à l'Observatoire, par le premier surtout qui a été chargé du calcul et de la vérification de la plupart des tables.

Bruxelles, le 25 décembre 1855.

A. QUETELET.

## ÉPHÉMÉRIDES

*Pour l'année 1854.*

## L'ANNÉE 1854

DE L'ÈRE CHRÉTIENNE OU VULGAIRE CORRESPOND

- à l'année 7362-7363 de l'ère Byzantine.  
 — 6567 de la période Julienne.  
 — 5858 de la création, selon l'Eglise.  
 — 5615 de l'ère des Juifs modernes.  
 — 2630 des olympiades, 2<sup>me</sup> année de la 658<sup>me</sup>.  
 — 2607 de la fondation de Rome, selon Varron.  
 — 2601 de l'ère de Nabonassar.  
 — 1270-1271 de l'Hégire (ère des mahométans).

BASES DU CALENDRIER DE L'ANNÉE 1854.

*Comput ecclésiastique.*

Nombre d'or . . . . .	12	Indiction romaine. . . . .	12
Épacte . . . . .	I	Lettre dominicale. . . . .	A.
Cycle solaire . . . . .	15		

*Fêtes mobiles.*

Septuagésime . . . . .	12 février.	Pentecôte . . . . .	4 juin.
Les Cendres . . . . .	1 mars.	La Trinité . . . . .	11 juin.
Pâques . . . . .	16 avril.	La Fête-Dieu . . . . .	15 juin.
Les Rogations, 22, 23 et 24 mai.		1 <sup>er</sup> dimanche de	
Ascension . . . . .	25 mai.	l'Avent. . . . .	3 décembre.

*Quatre-Temps.*

Mars . . . . .	8, 10 et 11	Septembre . . . . .	20, 22 et 23
Juin . . . . .	7, 9 et 10	Décembre. . . . .	20, 22 et 23

*Commencement des saisons.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

PRINTEMPS. . . . .	le 20 mars à 10 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> .	du soir.
ÉTÉ . . . . .	le 21 juin à 7.26	du soir.
AUTOMNE . . . . .	le 23 sept. à 9.30	du matin.
HIVER. . . . .	le 22 déc. à 3.17	du matin.

Jours du mois.	JANVIER. Soleil dans le Verseau, le 20, à 8 h. 4 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>	<i>h. m. s.</i>	<i>h. m. s.</i>	
1	D. CIRCONCISON.	8. 5	4. 3	23. 1	0. 3. 51	3	
2	L. s. Adélarde, ab.	8. 5	4. 4	22. 56	0. 4. 19	4	
3	M. s <sup>te</sup> Geneviève, v.	8. 5	4. 5	22. 50	0. 4. 47	5	
4	M. s <sup>te</sup> Pharaïde, v.	8. 5	4. 6	22. 44	0. 5. 15	6	
5	J. s. Téléphore.	8. 5	4. 7	22. 38	0. 5. 42	7	
6	V. ÉPIPHANIE.	8. 5	4. 8	22. 31	0. 6. 9	8	
7	S. s <sup>te</sup> Mélanie, v.	8. 4	4. 9	22. 23	0. 6. 35	9	
8	D. s <sup>te</sup> Gudule, v.	8. 3	4. 12	22. 15	0. 7. 0	10	
9	L. s. Marcellin, év.	8. 3	4. 13	22. 7	0. 7. 26	11	
10	M. s. Agathon, p.	8. 2	4. 14	21. 58	0. 7. 50	12	
11	M. s. Hygin, pape.	8. 2	4. 15	21. 49	0. 8. 14	13	
12	J. s. Arcade, mar.	8. 1	4. 17	21. 39	0. 8. 37	14	
13	V. s <sup>te</sup> Véronique.	8. 1	4. 18	21. 29	0. 9. 0	15	
14	S. s. Hilaire, évêq.	8. 0	4. 19	21. 19	0. 9. 22	16	
15	D. s. Paul, ermite.	7. 59	4. 21	21. 8	0. 9. 44	17	
16	L. s. Marcel, pape.	7. 58	4. 22	20. 57	0. 10. 4	18	
17	M. s. Antoine, ab.	7. 58	4. 24	20. 45	0. 10. 24	19	
18	M. Ch. de s. Pierre.	7. 57	4. 25	20. 33	0. 10. 44	20	
19	J. s. Canut, roi.	7. 55	4. 28	20. 21	0. 11. 2	21	
20	V. s. Sébastien, m.	7. 54	4. 29	20. 8	0. 11. 20	22	
21	S. s <sup>te</sup> Agnès, v. m.	7. 53	4. 31	19. 55	0. 11. 37	23	
22	D. s. Vincent.	7. 52	4. 32	19. 41	0. 11. 54	24	
23	L. Ep. de la Vierge.	7. 51	4. 34	19. 27	0. 12. 9	25	
24	M. s. Timothée, év.	7. 50	4. 35	19. 13	0. 12. 24	26	
25	M. Conv. de s. Paul.	7. 49	4. 37	18. 58	0. 12. 38	27	
26	J. s. Polycarpe.	7. 48	4. 39	18. 43	0. 12. 52	28	
27	V. s. Jean-Chrysos.	7. 47	4. 40	18. 28	0. 13. 4	29	
28	S. s. Julien, évêq.	7. 45	4. 43	18. 12	0. 13. 16	30	
29	D. s. Franç. de Sal.	7. 43	4. 44	17. 56	0. 13. 27	1	
30	L. s <sup>te</sup> Martine, v. m.	7. 42	4. 46	17. 40	0. 13. 37	2	
31	M. s. Pierre Nol.	7. 41	4. 48	17. 23	0. 13. 46	3	

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

P. Q. le 6, à 4 h. 5 m. du mat. | D. Q. le 22, à 1 h. 40 m. du mat.  
P. L. le 14, à 9 h. 28 m. du mat. | N. L. le 28, à 5 h. 29 m. du soir.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen		Age de la Lune.
	Lever.	Couch.	Décl.	au midi vrai.		
				h. m.	h. m. s.	
FÉVRIER. Soleil dans les Poissons, le 18, à 10 h. 42 m. du soir.						
1 M. s. Ignace, év. m.	7. 39	4. 49	17. 6	0. 13.	54	4
2 J. PURIFICATION.	7. 38	4. 51	16. 49	0. 14.	2	5
3 V. s. Blaise, év. m.	7. 36	4. 53	16. 32	0. 14.	9	6
4 S. s. André Cors.	7. 35	4. 54	16. 14	0. 14.	15	7
5 D. st <sup>e</sup> Agathe, v.	7. 34	4. 56	15. 56	0. 14.	20	8
6 L. st <sup>e</sup> Dorothee, v.	7. 32	4. 58	15. 37	0. 14.	24	9
7 M. s. Romuald, ab.	7. 29	5. 0	15. 19	0. 14.	27	10
8 M. s. Jean de Mat.	7. 28	5. 2	15. 0	0. 14.	30	11
9 J. s. Apollonie, v.	7. 26	5. 3	14. 41	0. 14.	31	12
10 V. st <sup>e</sup> Scholastique.	7. 25	5. 5	14. 21	0. 14.	32	13
11 S. s. Séverin, ab.	7. 23	5. 7	14. 2	0. 14.	33	14
12 D. Septuagésime.	7. 22	5. 8	13. 42	0. 14.	32	15
13 L. st <sup>e</sup> Euphrosine.	7. 19	5. 11	13. 22	0. 14.	31	16
14 M. s. Valentin, pr.	7. 17	5. 13	13. 1	0. 14.	29	17
15 M. s. Faustin, m.	7. 15	5. 14	12. 41	0. 14.	26	18
16 J. st <sup>e</sup> Julienne, v.	7. 14	5. 16	12. 20	0. 14.	22	19
17 V. s. Julien, m.	7. 12	5. 18	11. 59	0. 14.	18	20
18 S. s. Siméon, év.	7. 10	5. 19	11. 38	0. 14.	13	21
19 D. s. Boniface, év.	7. 8	5. 21	11. 17	0. 14.	7	22
20 L. s. Eleuthère, év.	7. 6	5. 23	10. 56	0. 14.	1	23
21 M. s. Pépin.	7. 4	5. 25	10. 34	0. 13.	54	24
22 M. st <sup>e</sup> Isabelle.	7. 2	5. 27	10. 12	0. 13.	47	25
23 J. s. Pierre Dam.	7. 0	5. 29	9. 50	0. 13.	38	26
24 V. s. Modeste, év.	6. 58	5. 30	9. 28	0. 13.	30	27
25 S. st <sup>e</sup> Walburge, v.	6. 56	5. 32	9. 6	0. 13.	20	28
26 D. st <sup>e</sup> Aldetrude.	6. 54	5. 33	8. 43	0. 13.	10	29
27 L. s. Alexandre.	6. 52	5. 35	8. 21	0. 13.	0	1
28 M. s. Julien, m.	6. 50	5. 37	7. 58	0. 12.	49	2

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

Jours du mois.	LUNE.			PLANÈTES.		
	Lever.	Coucher	Passage au méridien	Lever.	Coucher.	Passage au méridien
MERCURE.						
1	9. 48	9. 38	3. 36	♂		
2	10. 4	10. 54	4. 21	♂		
3	10. 20		5. 5	♂	7. 40	4. 11
4	10. 36	0. 6	5. 48	♂	7. 39	5. 12
5	10. 56	1. 16	6. 33	♂	7. 29	5. 22
6	11. 19	2. 26	7. 19	♀		
7	11. 46	3. 34	8. 6	♀		
8	0. 23	4. 38	8. 56	♀	8. 22	8. 17
9	1. 9	5. 34	9. 46	♀	7. 30	7. 47
10	2. 5	6. 23	10. 37	♀	6. 34	6. 52
11	3. 10	7. 3	11. 27	♂		
12	4. 19	7. 34		♂		
13	5. 32	7. 57	0. 16	♂	7. 40	9. 19
14	6. 47	8. 17	1. 3	♂	6. 46	8. 36
15	8. 3	8. 33	1. 48	♂	5. 46	7. 51
16	9. 19	8. 51	2. 34	♂		
17	10. 35	9. 8	3. 19	♂		
18	11. 54	9. 23	4. 5	♂	6. 15	2. 16
19		9. 41	4. 54	♂	5. 43	1. 48
20	1. 15	10. 6	5. 46	♂	5. 11	1. 19
21	2. 39	10. 40	6. 43	♂		
22	3. 57	11. 26	7. 43	♂		
23	5. 6	0. 26	8. 46	♂	11. 15	2. 19
24	5. 59	1. 40	9. 48	♂	10. 36	1. 41
25	6. 39	3. 3	10. 48	♂	9. 57	1. 5
26	7. 10	4. 30	11. 45	♂		
27	7. 33	5. 53	0. 37	♂		
28	7. 50	7. 13	1. 25	♂		
JUPITER.						
1				♃	10. 26	0. 54
11				♃	9. 47	0. 16
21				♃	9. 8	11. 39
SATURNE.						
1				♄	10. 26	0. 54
11				♄	9. 47	0. 16
21				♄	9. 8	11. 39
URANUS.						
1				♅	10. 26	0. 54
11				♅	9. 47	0. 16
21				♅	9. 8	11. 39

P. Q. le 4, à 10 h. 54 m. du soir. D. Q. le 20, à 11 h. 1 m. du mat.  
P. L. le 13, à 3 h. 14 m. du mat. N. L. le 27, à 4 h. 56 m. du mat.



Jours du mois.	MARS. — Soleil dans le Bélier, le 20, à 10 h. 38 m. du soir.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.	Age de la Lune.
		Lever.	Coucher.	Décl.		
		h. m.	h. m.	d. m.		
1	M. Les Cendres.	6. 47	5. 39	7. 36	0. 12. 37	3
2	J. s. Simplicie, pa.	6. 45	5. 41	7. 13	0. 12. 25	4
3	V. ste Cunégonde.	6. 43	5. 42	6. 50	0. 12. 12	5
4	S. s. Casimir, roi.	6. 41	5. 44	6. 27	0. 11. 59	6
5	D. s. Théophile.	6. 39	5. 45	6. 4	0. 11. 46	7
6	L. ste Colette, v.	6. 37	5. 47	5. 40	0. 11. 32	8
7	M. s. Thom. d'Aq.	6. 35	5. 49	5. 17	0. 11. 17	9
8	M. s. Jean de Dieu.	6. 32	5. 51	4. 54	0. 11. 2	10
9	J. ste Françoise.	6. 30	5. 53	4. 30	0. 10. 47	11
10	V. Les 40 ss, mart.	6. 28	5. 54	4. 7	0. 10. 32	12
11	S. s. Vindicien, év.	6. 26	5. 56	3. 43	0. 10. 16	13
12	D. s. Grégoire, pa.	6. 24	5. 57	3. 20	0. 9. 59	14
13	L. ste Euphrasie, v.	6. 22	5. 59	2. 56	0. 9. 43	15
14	M. ste Mathilde, r.	6. 20	6. 0	2. 33	0. 9. 26	16
15	M. s. Longin, sold.	6. 17	6. 2	2. 9	0. 9. 9	17
16	J. ste Eusébie, v.	6. 14	6. 4	1. 45	0. 8. 51	18
17	V. ste Gertrude, ab.	6. 12	6. 6	1. 21	0. 8. 34	19
18	S. s. Gabriel, ar.	6. 10	6. 7	0. 58	0. 8. 16	20
19	D. s. Joseph.	6. 8	6. 9	0. 34	0. 7. 58	21
20	L. s. Wulfraan, év.	6. 6	6. 10	0. 10	0. 7. 40	22
21	M. s. Benoît, abbé.	6. 4	6. 12	0. 13	0. 7. 22	23
22	M. s. Basile, m.	6. 2	6. 13	0. 37	0. 7. 4	24
23	J. s. Victorien, m.	5. 59	6. 15	1. 1	0. 6. 45	25
24	V. s. Agapet, év.	5. 56	6. 17	1. 24	0. 6. 27	26
25	S. ANNONCIATION.	5. 54	6. 19	1. 48	0. 6. 9	27
26	D. s. Ludger, év.	5. 52	6. 20	2. 11	0. 5. 50	28
27	L. s. Rupert, év.	5. 50	6. 22	2. 35	0. 5. 32	29
28	M. s. Sixte III, pa.	5. 48	6. 23	2. 58	0. 5. 13	30
29	M. s. Eustase, ab.	5. 46	6. 25	3. 22	0. 4. 55	1
30	J. s. Véron, abbé.	5. 44	6. 26	3. 45	0. 4. 37	2
31	V. s. Benjamin, m.	5. 41	6. 28	4. 8	0. 4. 18	3

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

P. Q. le 6, à 7 h. 27 m. du soir. D. Q. le 21, à 6 h. 19 m. du soir.  
P. L. le 14, à 6 h. 10 m. du soir. N. L. le 28, à 5 h. 9 m. du soir.

Jours du mois.	SOLEIL.			Temps moyen au midi vrai.		Age de la Lune.
	AVRIL.					
	Lever.	Couch.	Décl.			
Soleil dans le Taureau, le 20, à 10 h. 47 m. du matin.						
	<i>h. m.</i>	<i>h. m.</i>	<i>d. m.</i>	<i>h. m. s.</i>		
1 S. s. Hugues, év.	5. 39	6. 30	4. 32	0. 4.	0	4
2 D. s. François de P.	5. 36	6. 32	4. 55	0. 3.	42	5
3 L. s. Richard, év.	5. 34	6. 33	5. 18	0. 3.	24	6
4 M. s. Isidore.	5. 32	6. 35	5. 41	0. 3.	6	7
5 M. s. Vincent.	5. 30	6. 36	6. 3	0. 2.	48	8
6 J. s. Célestin, pa.	5. 28	6. 38	6. 26	0. 2.	31	9
7 V. s. Albert, erm.	5. 26	6. 39	6. 49	0. 2.	13	10
8 S. s. Perpétue, év.	5. 23	6. 41	7. 11	0. 1.	56	11
9 D. ste Vandru, ab.	5. 21	6. 43	7. 34	0. 1.	39	12
10 L. s. Macaire, év.	5. 19	6. 45	7. 56	0. 1.	22	13
11 M. s. Léon, pape.	5. 17	6. 46	8. 18	0. 1.	6	14
12 M. s. Jules I, pape.	5. 15	6. 48	8. 40	0. 0.	50	15
13 J. s. Herménégilde	5. 13	6. 49	9. 2	0. 0.	34	16
14 V. s. Tiburce, m.	5. 11	6. 51	9. 23	0. 0.	18	17
15 S. ste Anastasie, m.	5. 9	6. 52	9. 45	0. 0.	3	18
16 D. PAQUES.	5. 6	6. 54	10. 6	11. 59.	48	19
17 L. s. Anicet, pa.	5. 4	6. 56	10. 28	11. 59.	34	20
18 M. s. Ursmar, év.	5. 2	6. 57	10. 49	11. 59.	20	21
19 M. s. Léon IX, pa.	5. 0	6. 59	11. 9	11. 59.	6	22
20 J. ste Agnès, v.	4. 58	7. 0	11. 30	11. 58.	53	23
21 V. s. Anselme, ar.	4. 56	7. 2	11. 51	11. 58.	40	24
22 S. s. Soter, pa. m.	4. 54	7. 4	12. 11	11. 58.	28	25
23 D. s. Georges, m.	4. 52	7. 6	12. 31	11. 58.	16	26
24 L. s. Fidèle.	4. 50	7. 7	12. 51	11. 58.	5	27
25 M. s. Marc, évang.	4. 48	7. 9	13. 10	11. 57.	54	28
26 M. s. Clet, pape.	4. 46	7. 10	13. 30	11. 57.	43	29
27 J. s. Antime, év.	4. 44	7. 12	13. 49	11. 57.	33	1
28 V. s. Vital, m.	4. 43	7. 13	14. 8	11. 57.	24	2
29 S. s. Pierre de Mil.	4. 41	7. 15	14. 27	11. 57.	15	3
30 D. ste Cather. de S.	4. 39	7. 16	14. 45	11. 57.	6	4

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

P. Q. le 5, à 3 h. 40 m. du soir. D. Q. le 20, à 0 h. 31 m. du mat.  
P. L. le 13, à 6 h. 14 m. du mat. N. L. le 27, à 6 h. 31 m. du mat.

Jours du mois.	MAI. — Soleil dans les Gémeaux, le 21, à 10 h. 55 m. dumat.	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	L. s. Philippe, ap.	4. 37	7. 18	15. 4	11. 56. 59	5
2	M. s. Athanase, év.	4. 35	7. 20	15. 22	11. 56. 51	6
3	M. Inv. ste Croix.	4. 33	7. 21	15. 40	11. 56. 44	7
4	J. s. Monique.	4. 31	7. 23	15. 57	11. 56. 38	8
5	V. s. Pie V, pape.	4. 30	7. 24	16. 14	11. 56. 32	9
6	S. s. Jean P. Lat.	4. 28	7. 26	16. 31	11. 56. 27	10
7	D. s. Stanislas, év.	4. 26	7. 27	16. 48	11. 56. 23	11
8	L. s. Désiré.	4. 25	7. 28	17. 5	11. 56. 18	12
9	M. s. Grégoire.	4. 23	7. 30	17. 21	11. 56. 15	13
10	M. s. Antonin, ar.	4. 21	7. 32	17. 37	11. 56. 12	14
11	J. s. Franç. de H.	4. 19	7. 34	17. 52	11. 56. 10	15
12	V. s. Nérée, m.	4. 18	7. 35	18. 7	11. 56. 8	16
13	S. s. Servais, év.	4. 16	7. 36	18. 22	11. 56. 6	17
14	D. s. Pacôme, ab.	4. 15	7. 38	18. 37	11. 56. 6	18
15	L. ste Dymphne, v.	4. 14	7. 39	18. 51	11. 56. 6	19
16	M. s. Jean Nép., m.	4. 12	7. 40	19. 5	11. 56. 6	20
17	M. s. Pascal.	4. 11	7. 42	19. 19	11. 56. 7	21
18	J. s. Venance, m.	4. 9	7. 44	19. 33	11. 56. 9	22
19	V. s. Pierre Célest.	4. 8	7. 45	19. 46	11. 56. 11	23
20	S. s. Bernardin.	4. 7	7. 47	19. 58	11. 56. 14	24
21	D. ste Itisberge, v.	4. 5	7. 48	20. 11	11. 56. 17	25
22	L. Les Rogations.	4. 4	7. 49	20. 23	11. 56. 20	26
23	M. s. Guibert.	4. 3	7. 50	20. 34	11. 56. 25	27
24	M. N. D. Sec. des Ch.	4. 2	7. 51	20. 46	11. 56. 30	28
25	J. ASCENSION.	4. 1	7. 53	20. 57	11. 56. 36	29
26	V. s. Philipp. de N.	3. 59	7. 55	21. 7	11. 56. 42	30
27	S. s. Jean I, pape.	3. 58	7. 56	21. 18	11. 56. 48	1
28	D. s. Germain, év.	3. 57	7. 57	21. 28	11. 56. 55	2
29	L. s. Maximin, év.	3. 57	7. 58	21. 37	11. 57. 3	3
30	M. s. Ferdinand.	3. 56	7. 59	21. 46	11. 57. 11	4
31	M. ste Pétronille.	3. 55	8. 0	21. 55	11. 57. 19	5

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

P. Q. le 5, à 9 h. 47 m. du mat. | D. Q. le 19, à 6 h. 50 m. du mat.  
P. L. le 12, à 3 h. 54 m. du soir. | N. L. le 26, à 9 h. 4 m. du soir.

