

| Jours du mois. | SOLEIL. | | | Temps moyen au midi vrai. | Age de la Lune. |
|---|---------|--------|--------|---------------------------------|-----------------|
| | Lever. | Couch. | Décl. | | |
| | | | | | |
| OCTOBRE. | | | | | |
| Soleil dans le Scorpion, le 23, à 9 h. 55 m. du soir. | | | | | |
| 1 J. s. Bayon. | 6. 1 | 5. 38 | 3. 6 | 11. 49. 47 | 19 |
| 2 V. s. Léodegaire. | 6. 3 | 5. 36 | 3. 29 | 11. 49. 27 | 20 |
| 3 S. s. Gérard, ab. | 6. 4 | 5. 33 | 3. 52 | 11. 49. 9 | 21 |
| 4 D. s. François d'A. | 6. 5 | 5. 31 | 4. 15 | 11. 48. 50 | 22 |
| 5 L. s. Placide, m. | 6. 7 | 5. 29 | 4. 39 | 11. 48. 32 | 23 |
| 6 M. s. Brunon, conf. | 6. 8 | 5. 27 | 5. 2 | 11. 48. 15 | 24 |
| 7 M. s. Marc, pape. | 6. 11 | 5. 24 | 5. 25 | 11. 47. 57 | 25 |
| 8 J. s ^{te} Brigitte, veu. | 6. 12 | 5. 22 | 5. 48 | 11. 47. 40 | 26 |
| 9 V. s. Denis, m. | 6. 14 | 5. 20 | 6. 11 | 11. 47. 24 | 27 |
| 10 S. s. François de B. | 6. 15 | 5. 18 | 6. 34 | 11. 47. 8 | 28 |
| 11 D. s. Gommaire. | 6. 17 | 5. 16 | 6. 56 | 11. 46. 53 | 29 |
| 12 L. s. Wilfrid, év. | 6. 18 | 5. 14 | 7. 19 | 11. 46. 38 | 30 |
| 13 M. s. Edouard, roi | 6. 20 | 5. 12 | 7. 42 | 11. 46. 23 | 1 |
| 14 M. s. Calixte, p. m. | 6. 22 | 5. 9 | 8. 4 | 11. 46. 9 | 2 |
| 15 J. s ^{te} Thérèse, v. | 6. 24 | 5. 7 | 8. 26 | 11. 45. 56 | 3 |
| 16 V. s. Mummolin. | 6. 26 | 5. 5 | 8. 49 | 11. 45. 43 | 4 |
| 17 S. s ^{te} Hedwige, ve. | 6. 27 | 5. 3 | 9. 11 | 11. 45. 30 | 5 |
| 18 D. s. Luc, évang. | 6. 29 | 5. 1 | 9. 33 | 11. 45. 19 | 6 |
| 19 L. s. Pierre d'Alc. | 6. 30 | 4. 59 | 9. 54 | 11. 45. 7 | 7 |
| 20 M. s. Jean de Ken. | 6. 32 | 4. 57 | 10. 16 | 11. 44. 57 | 8 |
| 21 M. s ^{te} Ursule, m. | 6. 33 | 4. 55 | 10. 38 | 11. 44. 47 | 9 |
| 22 J. s. Mellon, év. | 6. 35 | 4. 53 | 10. 59 | 11. 44. 38 | 10 |
| 23 V. s. Jean de Cap. | 6. 37 | 4. 51 | 11. 20 | 11. 44. 29 | 11 |
| 24 S. s. Raphaël, arc. | 6. 39 | 4. 49 | 11. 41 | 11. 44. 21 | 12 |
| 25 D. s. Crépin. | 6. 41 | 4. 47 | 12. 2 | 11. 44. 14 | 13 |
| 26 L. s. Evariste, pa. | 6. 42 | 4. 45 | 12. 23 | 11. 44. 7 | 14 |
| 27 M. s. Frumence. | 6. 44 | 4. 43 | 12. 43 | 11. 44. 1 | 15 |
| 28 M. s. Simon, ap. | 6. 45 | 4. 42 | 13. 3 | 11. 43. 56 | 16 |
| 29 J. s ^{te} Ermeline, v. | 6. 47 | 4. 40 | 13. 24 | 11. 43. 52 | 17 |
| 30 V. s. Foillan, m. | 6. 49 | 4. 38 | 13. 43 | 11. 43. 48 | 18 |
| 31 S. s. Quentin, m. | 6. 51 | 4. 36 | 14. 3 | 11. 43. 45 | 19 |

Les jours décroissent, pendant ce mois, de 1 h. 56 m.

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

D. Q. le 4, à 7 h. 39 m. du soir. P. Q. le 19, à 8 h. 23 m. du soir.
N. L. le 12, à 6 h. 59 m. du soir. P. L. le 26, à 6 h. 13 m. du soir.

| Jours du mois. | NOVEMBRE. | | | Temps moyen au midi vrai. | |
|----------------|----------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|
| | SOLEIL. | | | | |
| | Lever. | Couch. | Décl. | | |
| | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> | <i>d. m.</i> | <i>h. m. s.</i> | |
| 1 | D. TOUSSAINT. | 6. 53 | 4. 34 | 14. 22 | 11. 43. 43 |
| 2 | L. <i>Les Trépassés.</i> | 6. 54 | 4. 32 | 14. 42 | 11. 43. 42 |
| 3 | M. s. Hubert, év. | 6. 56 | 4. 31 | 15. 1 | 11. 43. 42 |
| 4 | M. s. Charles Borr. | 6. 58 | 4. 29 | 15. 19 | 11. 43. 42 |
| 5 | J. s. Zacharie. | 6. 59 | 4. 28 | 15. 38 | 11. 43. 44 |
| 6 | V. s. Winoc, abbé. | 7. 1 | 4. 26 | 15. 56 | 11. 43. 46 |
| 7 | S. s. Willibrord. | 7. 2 | 4. 24 | 16. 14 | 11. 43. 49 |
| 8 | D. s. Godefroi, év. | 7. 5 | 4. 22 | 16. 31 | 11. 43. 53 |
| 9 | L. D. de l'ég. du S. | 7. 7 | 4. 21 | 16. 49 | 11. 43. 57 |
| 10 | M. s. André Avell. | 7. 9 | 4. 19 | 17. 6 | 11. 44. 3 |
| 11 | M. s. Martin, év. | 7. 10 | 4. 18 | 17. 23 | 11. 44. 9 |
| 12 | J. s. Liévin, év. | 7. 11 | 4. 16 | 17. 39 | 11. 44. 17 |
| 13 | V. s. Stanislas. | 7. 13 | 4. 15 | 17. 55 | 11. 44. 25 |
| 14 | S. s. Albéric, év. | 7. 15 | 4. 14 | 18. 11 | 11. 44. 34 |
| 15 | D. s. Léopold. | 7. 16 | 4. 13 | 18. 27 | 11. 44. 44 |
| 16 | L. s. Edmond. | 7. 19 | 4. 10 | 18. 42 | 11. 44. 54 |
| 17 | M. s. Grégoire. | 7. 20 | 4. 9 | 18. 57 | 11. 45. 6 |
| 18 | M. D. de ss. P. et P. | 7. 22 | 4. 8 | 19. 12 | 11. 45. 18 |
| 19 | J. s ^{te} Elisabeth. | 7. 24 | 4. 7 | 19. 26 | 11. 45. 31 |
| 20 | V. s. Félix de Val. | 7. 25 | 4. 6 | 19. 40 | 11. 45. 45 |
| 21 | S. Présent. de la V. | 7. 26 | 4. 5 | 19. 53 | 11. 46. 0 |
| 22 | D. s ^{te} Cécile, v. | 7. 28 | 4. 4 | 20. 6 | 11. 46. 15 |
| 23 | L. s. Clément I. | 7. 29 | 4. 3 | 20. 19 | 11. 46. 31 |
| 24 | M. s. Jean de la C. | 7. 31 | 4. 2 | 20. 32 | 11. 46. 48 |
| 25 | M. s ^{te} Catherine, v. | 7. 32 | 4. 1 | 20. 44 | 11. 47. 6 |
| 26 | J. s. Albert, év. | 7. 34 | 4. 0 | 20. 55 | 11. 47. 23 |
| 27 | V. s. Acaire, év. | 7. 36 | 3. 59 | 21. 6 | 11. 47. 44 |
| 28 | S. s. Rufe, m. | 7. 38 | 3. 58 | 21. 17 | 11. 48. 4 |
| 29 | D. <i>Avant.</i> | 7. 39 | 3. 57 | 21. 28 | 11. 48. 25 |
| 30 | L. s. André, a. | 7. 40 | 3. 57 | 21. 38 | 11. 48. 46 |

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

D. Q. le 3, à 3 h. 51 m. du soir. P. Q. le 18, à 3 h. 22 m. du mat.
N. L. le 11, à 8 h. 17 m. du mat. P. L. le 25, à 9 h. 19 m. du mat.

| Jours du mois. | DÉCEMBRE. Soleil dans le Capricorne, le 22, à 7 h. 25 m. du matin. | SOLEIL. | | | Temps moyen au midi vrai. h. m. s. |
|----------------|---|---------|----------|--------|---------------------------------------|
| | | Lever. | Coucher. | Décl. | |
| | | h. m. | h. m. | d. m. | |
| 1 | M. s. Eloi. | 7. 42 | 3. 56 | 21. 47 | 11. 49. 8 |
| 2 | M. s ^{te} Bibienne, v. | 7. 43 | 3. 56 | 21. 57 | 11. 49. 31 |
| 3 | J. s. Franc. Xavier. | 7. 44 | 3. 55 | 22. 5 | 11. 49. 54 |
| 4 | V. s ^{te} Barbe, m. | 7. 45 | 3. 55 | 22. 14 | 11. 50. 18 |
| 5 | S. s. Sabbas, ab. | 7. 47 | 3. 54 | 22. 22 | 11. 50. 43 |
| 6 | D. s. Nicolas, év. | 7. 49 | 3. 53 | 22. 29 | 11. 51. 8 |
| 7 | L. s. Ambroise, év. | 7. 50 | 3. 53 | 22. 36 | 11. 51. 34 |
| 8 | M. CONC. DE LA V. | 7. 51 | 3. 53 | 22. 43 | 11. 52. 0 |
| 9 | M. s ^{te} Léocadie, v. | 7. 52 | 3. 52 | 22. 49 | 11. 52. 27 |
| 10 | J. s. Melchiade. | 7. 53 | 3. 52 | 22. 55 | 11. 52. 54 |
| 11 | V. s. Damase, pa. | 7. 54 | 3. 52 | 23. 0 | 11. 53. 22 |
| 12 | S. s. Valéry, ab. | 7. 55 | 3. 52 | 23. 5 | 11. 53. 50 |
| 13 | D. s ^{te} Lucie, v. | 7. 56 | 3. 52 | 23. 9 | 11. 54. 18 |
| 14 | L. s. Spiridion, év. | 7. 57 | 3. 52 | 23. 13 | 11. 54. 47 |
| 15 | M. s. Adon, arch. | 7. 58 | 3. 53 | 23. 16 | 11. 55. 16 |
| 16 | M. s. Eusèbe, év. | 7. 59 | 3. 53 | 23. 19 | 11. 55. 45 |
| 17 | J. s ^{te} Begge, veuve. | 7. 59 | 3. 53 | 23. 22 | 11. 56. 14 |
| 18 | V. Expect. de la V. | 8. 0 | 3. 53 | 23. 24 | 11. 56. 44 |
| 19 | S. s. Némésion. | 8. 1 | 3. 54 | 23. 25 | 11. 57. 14 |
| 20 | D. s. Philogone. | 8. 1 | 3. 54 | 23. 27 | 11. 57. 43 |
| 21 | L. s. Thomas, ap. | 8. 2 | 3. 54 | 23. 27 | 11. 58. 13 |
| 22 | M. s. Hungère, év. | 8. 2 | 3. 55 | 23. 27 | 11. 58. 43 |
| 23 | M. s ^{te} Victoire, v. | 8. 3 | 3. 55 | 23. 27 | 11. 59. 13 |
| 24 | J. s. Lucien. | 8. 3 | 3. 56 | 23. 26 | 11. 59. 43 |
| 25 | V. NOEL. | 8. 4 | 3. 57 | 23. 25 | 0. 0. 13 |
| 26 | S. s. Etienne, m. | 8. 4 | 3. 57 | 23. 23 | 0. 0. 43 |
| 27 | D. s. Jean, ap. | 8. 4 | 3. 58 | 23. 21 | 0. 1. 12 |
| 28 | L. ss. Innocents. | 8. 5 | 3. 59 | 23. 18 | 0. 1. 42 |
| 29 | M. s. Thomas de C. | 8. 5 | 4. 0 | 23. 15 | 0. 2. 11 |
| 30 | M. s. Sabin, év. | 8. 5 | 4. 1 | 23. 11 | 0. 2. 40 |
| 31 | J. s. Sylvestre, pa. | 8. 5 | 4. 1 | 23. 7 | 0. 3. 9 |

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

D. Q. le 3, à 0 h. 31 m. du soir. P. Q. le 17, à 0 h. 3 m. du mat.
N. L. le 10, à 8 h. 41 m. du soir. P. L. le 25, à 3 h. 8 m. du mat.

Temps sidéral au MIDI MOYEN de Bruxelles, en 1865.

| | h. | m. | s. | | h. | m. | s. | | |
|-----------|----|----|----|------|-----------|----|----|----|------|
| Janvier . | 1 | 18 | 42 | 30,9 | Juillet . | 1 | 6 | 36 | 7,4 |
| | 11 | 19 | 21 | 56,5 | | 11 | 7 | 15 | 33,0 |
| | 21 | 20 | 1 | 22,1 | | 21 | 7 | 54 | 58,5 |
| Février . | 1 | 20 | 44 | 44,2 | Août . | 1 | 8 | 38 | 20,6 |
| | 11 | 21 | 24 | 9,7 | | 11 | 9 | 17 | 46,2 |
| | 21 | 22 | 3 | 35,3 | | 21 | 9 | 57 | 11,7 |
| Mars . | 1 | 22 | 35 | 7,7 | Septemb. | 1 | 10 | 40 | 33,8 |
| | 11 | 23 | 14 | 33,2 | | 11 | 11 | 19 | 59,3 |
| | 21 | 23 | 53 | 58,8 | | 21 | 11 | 59 | 24,9 |
| Avril . | 1 | 0 | 37 | 20,8 | Octobre . | 1 | 12 | 38 | 50,4 |
| | 11 | 1 | 16 | 46,4 | | 11 | 13 | 18 | 15,9 |
| | 21 | 1 | 56 | 11,9 | | 21 | 13 | 57 | 41,4 |
| Mai . | 1 | 2 | 35 | 37,4 | Novemb. | 1 | 14 | 41 | 3,5 |
| | 11 | 3 | 15 | 3,0 | | 11 | 15 | 20 | 29,1 |
| | 21 | 3 | 54 | 28,5 | | 21 | 15 | 59 | 54,6 |
| Juin . | 1 | 4 | 37 | 50,7 | Décemb. | 1 | 16 | 39 | 20,2 |
| | 11 | 5 | 17 | 16,2 | | 11 | 17 | 18 | 45,8 |
| | 21 | 5 | 56 | 41,8 | | 21 | 17 | 58 | 11,4 |

Durée, EN TEMPS MOYEN, du passage du demi-diamètre du Soleil par le méridien, en 1865.

| | 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 1865 (1).

| | NOUVELLE ET PLEINE LUNE. (Temps moy. de Bruxelles.) | Hauteur de la marée. |
|------------|--|-------------------------|
| Janvier. | { P. L. le 5, à 3 h. 50 m. du matin. | 0,77 |
| | { N. L. le 19, à 4 h. 19 m. du soir . | 1,05 |
| Février. | { P. L. le 3, à 10 h. 42 m. du soir . | 0,86 |
| | { N. L. le 18, à 3 h. 24 m. du matin. | 1,08 |
| Mars . | { P. L. le 5, à 3 h. 3 m. du soir . | 0,95 |
| | { N. L. le 19, à 2 h. 54 m. du soir . | 1,03 |
| Avril . | { P. L. le 4, à 4 h. 26 m. du matin. | 0,99 |
| | { N. L. le 18, à 3 h. 23 m. du matin. | 0,91 |
| Mai . | { P. L. le 3, à 3 h. 9 m. du soir . | 0,98 |
| | { N. L. le 17, à 5 h. 6 m. du soir . | 0,80 |
| Juin . | { P. L. le 1, à 11 h. 47 m. du soir . | 0,97 |
| | { N. L. le 16, à 7 h. 54 m. du matin. | 0,74 |
| Juillet. | { P. L. le 1, à 7 h. 3 m. du matin. | 1,00 |
| | { N. L. le 15, à 11 h. 11 m. du soir . | 0,77 |
| | { P. L. le 30, à 1 h. 50 m. du soir . | 1,07 |
| Août . | { N. L. le 14, à 2 h. 20 m. du soir . | 0,84 |
| | { P. L. le 28, à 9 h. 12 m. du soir . | 1,10 |
| Septembre. | { N. L. le 13, à 4 h. 59 m. du matin. | 0,91 |
| | { P. L. le 27, à 6 h. 19 m. du matin. | 1,06 |
| Octobre . | { N. L. le 12, à 6 h. 59 m. du soir . | 0,95 |
| | { P. L. le 26, à 6 h. 13 m. du soir . | 0,95 |
| Novembre. | { N. L. le 11, à 8 h. 17 m. du matin. | 0,95 |
| | { P. L. le 25, à 9 h. 19 m. du matin. | 0,83 |
| Décembre. | { N. L. le 10, à 8 h. 41 m. du soir . | 0,97 |
| | { P. L. le 25, à 3 h. 8 m. du matin. | 0,78 |

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

Heure moyenne de la pleine lune, pour chaque jour de l'année 1865.

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

ÉCLIPSES DE SOLEIL ET DE LUNE, EN 1865.

(Temps moyen de Bruxelles.)

Il y aura en 1865 deux éclipses de soleil et deux éclipses de lune.

La première éclipse de soleil et la première éclipse de lune seront visibles à Bruxelles.

I. — *Le 17 mai, éclipse partielle de soleil, visible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à 5^h 6^m du soir.

Par 146° 7' longitude occidentale (1).

52 37 latitude boréale.

Plus grande éclipse à 5 18 id.

Par 126° 59' longitude orientale.

69 48 latitude boréale.

Grandeur de l'éclipse : 0,865, le diamètre du soleil étant 1.

Fin de l'éclipse générale, à 7 50 id.

Par 2° 57' longitude orientale.

47 13 latitude boréale.

Cette éclipse sera visible dans la plus grande partie de l'Europe, une très-petite partie de l'Afrique et une partie de l'Amérique du Nord.

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

A Bruxelles, on aura :

Commencement de l'éclipse partielle, à . . . 5^h 59^m,7 du soir.

Fin de l'éclipse partielle, à 7 29 id.

Grandeur de l'éclipse : 0,5, le diamètre du soleil étant 1.

La première impression du disque lunaire aura lieu à l'œil nu, à l'*occident*, à 46° du point supérieur d'intersection du disque solaire avec le cercle horaire passant par le centre du soleil, ou à 87° de l'extrémité supérieure du diamètre vertical du soleil.

II. — *Le 1^{er} juin, éclipse totale de lune, visible à Bruxelles.*

Premier contact avec la pénombre, à . . . 9^h 7^m du soir.

Id. avec l'ombre, à 10 5 id.

Commencement de l'éclipse totale, à . . . 11 10 id.

Milieu de l'éclipse, à 11 45 id.

Fin de l'éclipse totale, le 2, à 0 16 du matin.

Dernier contact avec l'ombre, à 1 25 id.

Id. avec la pénombre, à 2 20 id.

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

| | | | |
|---------------------|---------|-------------------|---------|
| Longitude orientale | 45° 26' | Latitude australe | 21° 46' |
| Id. id. | 51 51 | Id. | 21 48 |
| Id. id. | 15 48 | Id. | 21 51 |
| Id. id. | 7 54 | Id. | 21 52 |
| Id. . . . | 0 0 | Id. | 21 55 |
| Id. occidentale | 16 5 | Id. | 21 54 |
| Id. id. | 29 58 | Id. | 21 56 |

Grandeur de l'éclipse : 1,218, le diamètre de la lune étant 1.

Le premier contact avec l'ombre aura lieu à l'œil nu, à l'orient, à 115° du point supérieur d'intersection du disque lunaire avec le cercle horaire passant par le soleil.

Cette éclipse sera visible, pendant sa durée entière, dans toute l'Europe et l'Afrique, et, pendant une partie de sa durée, dans la partie occidentale de l'Asie et la partie orientale des deux Amériques.

III. — *Le 11 novembre, éclipse annulaire de soleil, invisible à Bruxelles.*

Commencement de l'éclipse générale, à . 6^h 8^m du matin.

Par 9° 5' longitude occidentale.

25 0 latitude australe.

Commencement de l'éclipse centrale, à . 7 54 id.

Par 45° 19' longitude occidentale.

48 0 latitude australe.

Éclipse centrale au méridien, à 8 44 id.

Par 49° 29' longitude orientale.

80 53 latitude australe.

Fin de l'éclipse centrale, à 9 48 id.

Par 172° 59' longitude orientale.

65 44 latitude australe.

Fin de l'éclipse générale, à 10 45 id.

Par 125° 44' longitude orientale.

42 50 latitude australe.

A l'exception de la pointe méridionale de l'Afrique et d'une petite bande sud-ouest de l'Australie, cette éclipse ne sera visible sur aucun continent.

IV. — *Le 25 novembre, éclipse partielle de lune, invisible à Bruxelles.*

Entrée de la lune dans la pénombre, à . 6^h 21^m du matin.

Commencement de l'éclipse, à 7 55 id.

Milieu de l'éclipse, à 9 15 id.

Fin de l'éclipse, à 10 54 id.

Sortie de la pénombre, à 0 6 du soir.

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

| Longitude occidentale | 95° 53' | Latitude boréale | 20° 15' |
|-----------------------|---------|------------------|---------|
| Id. | 115 0 | Id. | 20 17 |
| Id. | 157 11 | Id. | 20 25 |
| Id. | 161 22 | Id. | 20 28 |
| Id. | 178 48 | Id. | 20 52 |

Grandeur de l'éclipse : 0,950, le diamètre de la lune étant 1.

Cette éclipse sera visible en Amérique, dans l'Asie orientale et en Australie.

Éclipses des satellites de Jupiter en 1863.

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

| DATE | SATELLITE. | Imm. ou émers. | TEMPS | DATE | SATELLITE. | Imm. ou émers. | TEMPS |
|----------|------------|----------------|----------|----------|------------|----------------|----------|
| du mois. | | | MOYEN. | du mois. | | | MOYEN. |
| | | | h. m. s. | | | | h. m. s. |
| Janv. 2 | II | i | 16 29 34 | Mars 7 | II | i | 15 33 47 |
| 6 | III | i | 17 59 19 | 11 | I | i | 14 27 50 |
| 8 | I | i | 15 56 15 | 18 | I | i | 16 21 21 |
| 9 | II | i | 19 2 46 | 19 | III | e | 11 58 51 |
| 15 | I | i | 17 49 34 | 20 | I | i | 10 49 45 |
| 24 | I | i | 14 11 10 | 25 | II | i | 10 1 38 |
| 27 | II | i | 15 26 22 | 26 | III | i | 13 34 31 |
| 31 | I | i | 16 4 27 | 27 | I | i | 12 43 21 |
| Fév. 3 | II | i | 16 0 3 | Avril 1 | II | i | 12 37 8 |
| 7 | I | i | 17 57 44 | 3 | I | i | 14 37 3 |
| 9 | I | i | 12 26 6 | 5 | I | i | 9 5 28 |
| 10 | II | i | 18 33 54 | 8 | II | i | 15 12 54 |
| 11 | III | i | 13 47 11 | 10 | I | i | 16 30 51 |
| 11 | III | e | 16 13 50 | 19 | II | e | 9 31 36 |
| 16 | I | i | 14 19 24 | 19 | I | e | 15 1 28 |
| 18 | III | i | 17 44 48 | 21 | I | e | 9 29 58 |
| 23 | I | i | 16 12 44 | 26 | II | e | 12 7 40 |
| 28 | II | i | 12 59 13 | 28 | I | e | 11 23 56 |
| Mars 2 | I | i | 18 6 5 | Mai 1 | III | e | 11 43 46 |
| 4 | I | i | 12 34 24 | 3 | II | e | 14 43 59 |

| DATE | SATELLITE. | Imm. ou émers. | TEMPS | DATE | SATELLITE. | Imm. ou émers. | TEMPS |
|----------|------------|----------------|----------|-----------|------------|----------------|----------|
| du mois. | | | MOYEN. | du mois. | | | MOYEN. |
| | | | h. m. s. | | | | h. m. s. |
| Mai 5 | I | e | 13 17 59 | Juin 6 | I | e | 9 52 18 |
| 8 | III | i | 13 25 29 | 13 | III | e | 11 32 1 |
| 14 | I | e | 9 40 40 | 13 | I | e | 11 46 47 |
| 21 | II | e | 9 16 9 | Juill. 31 | II | i | 9 6 52 |
| 21 | I | e | 11 34 56 | Déc. 16 | III | e | 18 43 43 |
| 28 | II | e | 11 53 5 | 19 | I | i | 18 38 10 |
| 28 | I | e | 13 29 17 | | | | |

*Occultations d'étoiles et de planètes par la lune,
en 1863.*

(Temps moyen astronomique de Bruxelles.)

| DATE du mois. | NOM DE L'ÉTOILE. | Grandeur. | IMMERSION. | | ÉMERSION. | |
|------------------|------------------------------|-----------|----------------|------|----------------|------|
| | | | T. M. | ANG. | T. M. | ANG. |
| Janv. | 4 α^1 Taureau . . . | 5 1/2 | h. m. 10 20 | 142° | h. m. 11 30 | 261° |
| | 2 Taureau . . . | 6 | 16 43 | 58 | 17 5 | 8 |
| | 5 5 Écrevisse . . . | 6 | 18 17 | 179 | 18 40 | 222 |
| | 9 ρ^2 Lion | 6 | 14 23 | 105 | 15 2 | 164 |
| | 10 B. A. C. 4006 . . | 6 | 14 42 | 22 | 15 53 | 248 |
| | 26 27 Bélier | 6 | 11 48 | 194 | 12 28 | 268 |
| | 27 δ Bélier | 4 1/2 | 5 26 | 101 | 6 47 | 266 |
| Févr. | 1 f Gémeaux . . . | 6 | 13 26 | 86 | 14 37 | 302 |
| | 2 29 Écrevisse . . . | 6 | 14 6 | 39 | 14 46 | 334 |
| | 4 14 Sextant | 6 | 15 51 | 101 | 17 0 | 265 |
| | 5 B. A. C. 3726 . . | 6 | 14 48 | 85 | 16 1 | 242 |
| | 5 55 Lion | 6 | 17 23 | 168 | 17 44 | 200 |
| | 7 γ Vierge | 6 | 18 33 | 122 | 19 34 | 251 |
| | 27 15 Gémeaux . . . | 6 | 10 5 | 97 | 11 20 | 302 |
| Mars | 5 Écrevisse | 6 | 5 58 | 47 | 7 13 | 211 |
| | 2 α Écrevisse | 4 | 12 10 | 66 | 13 20 | 292 |
| | 5 e Lion | 5 | 17 44 | 128 | 18 39 | 262 |
| | 10 δ Scorpion | 2 1/2 | 18 51 | 60 | 19 43 | 332 |
| | 12 B. A. C. 6088 . . . | 6 | 18 10 | 100 | 19 26 | 271 |

| DATE du mois. | NOM DE L'ÉTOILE. | Grandeur. | IMMERSION. | | ÉMERSION. | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------|-------|----------------|-------|
| | | | T. M. | ANG. | T. M. | ANG. |
| Mars | 13 γ^2 Sagittaire . . . | 4 | h. m. 15 33 | 58° | h. m. 16 40 | 252° |
| | 29 A^1 Écrevisse . . . | 6 | 13 31 | 75 | 14 20 | 321 |
| | 30 ω Lion | 6 | 12 5 | 95 | 13 13 | 281 |
| Avril | 1 55 Lion | 6 | 6 46 | 14 | 7 53 | 233 |
| | 2 B. A. C. 4006 . . . | 6 | 11 46 | 5 | 12 23 | 312 |
| | 11 τ^1 Capricorne . . . | 6 | 14 36 | 37 | 15 28 | 282 |
| | 11 τ^2 Capricorne . . . | 5 | 15 29 | 55 | 16 34 | 278 |
| | 26 α Écrevisse | 5 | 10 6 | 92 | 11 14 | 289 |
| Juin | 29 e Lion | 5 | 10 49 | 116 | 11 49 | 233 |
| | 3 γ^1 Sagittaire | 6 | 11 57 | 99 | 13 5 | 244 |
| | 5 8 Verseau | 6 | 13 2 | 84 | 14 11 | 268 |
| | 5 9 Poissons | 6 | 15 38 | 105 | 16 52 | 304 |
| | 5 α Poissons | 4 1/2 | 15 42 | 141 | 16 47 | 268 |
| Juill. | 9 π Bélier | 5 1/2 | 14 28 | 29 | 15 8 | 288 |
| | 28 ζ^1 Sagittaire | 6 | 9 17 | 107 | 10 26 | 257 |
| | 30 8 Verseau | 6 | 8 44 | 113 | 9 37 | 224 |
| | Août | 7 ω^2 Taureau | 5 1/2 | 13 26 | 41 | 14 21 |
| 27 e^1 Capricorne | | 6 | 15 41 | 111 | 16 28 | 7 |
| 28 α Verseau | | 5 | 13 51 | 88 | 14 30 | 7 |
| 29 16 Poissons | | 6 | 16 9 | 178 | 17 5 | 295 |
| Sept. | 17 ι^1 Balance | 4 1/2 | 7 5 | 114 | 8 11 | 296 |
| | 20 14 Sagittaire | 6 | 9 38 | 92 | 10 27 | 353 |
| | 26 22 Poissons | 6 | 7 5 | 62 | 8 1 | 286 |
| | 29 π Bélier | 5 1/2 | 16 4 | 185 | 16 53 | 258 |

| DATE du mois. | NOM DE L'ÉTOILE. | Grandeur. | IMMERSION. | | ÉMISSION. | |
|------------------|------------------------------------|-----------|---------------|------------------|----------------|------|
| | | | T. M. | ANG. | T. M. | ANG. |
| Oct. 3 | 68 Orion | 6 | h. m. 10 0 | 356 ^o | h. m. 10 19 | 294 |
| 5 | 1 Écrevisse | 6 | 12 30 | 49 | 13 29 | 217 |
| 21 | ϵ^1 Capricorne . . . | 6 | 6 38 | 74 | 7 42 | 322 |
| 22 | κ Verseau | 5 | 6 1 | 57 | 6 58 | 311 |
| 23 | 16 Poissons | 6 | 10 4 | 178 | 10 54 | 258 |
| 27 | 53 Bélier | 6 | 7 38 | 90 | 8 35 | 224 |
| 30 | λ^1 Orion | 4 1/2 | 9 59 | 44 | 11 2 | 240 |
| 30 | λ^4 Orion | 5 | 15 38 | 57 | 16 51 | 308 |
| Nov. 4 | 14 Sextant | 6 | 16 28 | 69 | 17 36 | 189 |
| 5 | B. A. C. 3726 | 6 | 16 33 | 11 | 17 40 | 240 |
| 5 | 55 Lion | 6 | 18 46 | 59 | 20 5 | 227 |
| 19 | κ Poissons | 4 1/2 | 12 31 | 164 | 13 28 | 316 |
| 19 | 9 Poissons | 6 | 12 35 | 130 | 13 28 | 350 |
| 30 | 60 Écrevisse | 6 | 10 48 | 46 | 11 53 | 207 |
| 30 | κ Écrevisse | 5 | 19 8 | 169 | 19 31 | 201 |
| Déc. 19 | π Poissons | 6 | 4 48 | 29 | 5 25 | 347 |
| 23 | ι Taureau | 5 1/2 | 4 21 | 25 | 5 5 | 271 |
| 24 | λ^4 Orion | 5 | 5 53 | 55 | 6 53 | 229 |
| 26 | 1 Écrevisse | 6 | 12 57 | 77 | 14 18 | 241 |
| 27 | A ¹ Écrevisse | 6 | 11 53 | 48 | 13 14 | 225 |
| 27 | A ² Écrevisse | 6 | 15 0 | 38 | 16 5 | 302 |
| 28 | ω Lion | 6 | 11 16 | 36 | 12 31 | 218 |
| 30 | μ^2 Lion | 6 | 15 8 | 31 | 16 28 | 252 |

Positions moyennes des principales étoiles pour le
1^{er} janvier 1863.

| NOM DES ÉTOILES. | Grandeur. | ASCENSION droite moyenne. Temps sidéral. | DÉCLINAISON moyenne. |
|-------------------------------|-----------|--|-------------------------|
| α Andromède | 2 | 0 ^h 1 ^m 18,6 | +28° 20' 2,3 |
| γ Pégase | 3.2 | 0 6 11,0 | +14 25 18,2 |
| α Cassiopée | variable. | 0 32 45,2 | +55 47 7,6 |
| α Bélier | 2 | 1 59 27,4 | +22 48 46,2 |
| α Baleine | 2.3 | 2 55 7,1 | + 3 32 59,5 |
| α Persée | 2 | 3 14 33,4 | +49 22 12,6 |
| κ Taureau | 1 | 4 28 3,7 | +16 13 50,7 |
| α Cocher | 1 | 5 6 34,4 | +45 51 15,3 |
| β Orion | 1 | 5 7 57,2 | — 8 21 46,5 |
| β Taureau | 2 | 5 17 38,0 | +28 29 16,1 |
| α Orion | variable. | 5 47 45,3 | + 7 22 41,3 |
| κ Grand Chien | 1 | 6 39 6,8 | —16 31 52,0 |
| α Gémeaux | 2.1 | 7 25 51,3 | +32 11 7,0 |
| α Petit Chien | 1 | 7 32 7,7 | + 5 34 24,7 |
| β Gémeaux | 1.2 | 7 36 55,7 | +28 21 13,7 |
| α Hyde | 2 | 9 20 51,2 | — 8 3 59,8 |
| α Lion | 1.2 | 10 1 4,4 | +12 38 7,2 |
| α Grande Ourse | 2 | 10 55 14,8 | +62 29 22,6 |
| β Lion | 2 | 11 42 4,1 | +15 20 16,1 |
| β Vierge | 3.4 | 11 43 33,5 | + 2 32 12,1 |

| NOM DES ÉTOILES. | Grandeur. | ASCENSION | | DÉCLINAISON moyenne. |
|----------------------------|-----------|---|----------------|-------------------------|
| | | droite moyenne. | Temps sidéral. | |
| γ Grande Ourse. | 2.3 | 11 ^h 46 ^m 36 ^s 6 | +54°27'23,70 | |
| α Vierge | 1 | 13 17 58,7 | -10 26 42,9 | |
| γ Grande Ourse. | 2 | 13 42 8,3 | +49 59 53,0 | |
| α Bouvier | 1 | 14 9 24,8 | +19 53 49,8 | |
| α^1 Balance | 6 | 14 43 6,7 | -15 25 31,5 | |
| α^2 Balance | 2.3 | 14 43 18,2 | -15 28 13,0 | |
| β Pelite Ourse . . | 2 | 14 51 8,6 | +74 42 54,5 | |
| α Couronne . . . | 2 | 15 28 53,2 | +27 10 40,1 | |
| α Serpent | 2.3 | 15 37 31,2 | +6 51 32,5 | |
| α Scorpion | 1.2 | 16 21 0,7 | -26 7 28,8 | |
| α Hercule | variable. | 17 8 24,0 | +14 32 57,0 | |
| α Ophiuchus . . . | 2 | 17 28 34,5 | +12 39 45,0 | |
| γ Dragon | 2.3 | 17 53 25,5 | +51 30 22,4 | |
| α Lyre | 1 | 18 32 17,9 | +38 39 29,5 | |
| γ Aigle | 3 | 19 39 44,7 | +10 16 54,9 | |
| α Aigle | 1.2 | 19 44 5,9 | +8 30 32,7 | |
| β Aigle | 4 | 19 48 34,9 | +6 4 1,5 | |
| α^1 Capricorne . . | 3.4 | 20 10 3,0 | -12 55 44,3 | |
| α^2 Capricorne . . | 3.4 | 20 10 27,0 | -12 58 0,8 | |
| α Cygne | 2.1 | 20 36 45,7 | +44 47 32,2 | |
| α Céphée | 3.2 | 21 15 18,4 | +62 0 20,6 | |
| β Céphée | 3 | 21 26 52,8 | +69 57 34,3 | |
| α Verseau | 3 | 21 58 44,7 | -0 59 3,0 | |
| α Poisson aust.. | 1.2 | 22 50 4,3 | -30 20 51,1 | |
| α Pégase | 2 | 22 57 56,2 | +14 28 7,9 | |
| Polaire | 2 | 1 8 59,5 | +88 34 44,9 | |
| δ Petite Ourse . . | 4.5 | 18 16 32,3 | +86 36 11,4 | |

*Heure du passage de la Polaire au méridien,
en 1863.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

| | | h. m. s. | | | h. m. s. | |
|---------|-------|----------------|----|----------|----------------|----------------|
| Janv. 1 | p. s. | 6 25 46 | s. | Juill. 1 | p. s. 6 34 3 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. s. 5 46 19 | s. | | 11 | p. s. 5 54 54 |
| | 21 | p. s. 5 6 50 | s. | | 21 | p. s. 5 15 44 |
| Févr. 1 | p. i. | 4 25 25 | m. | Août 1 | p. s. 4 32 38 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. i. 3 45 58 | m. | | 11 | p. s. 3 53 27 |
| | 21 | p. i. 3 6 33 | m. | | 21 | p. s. 3 14 15 |
| Mars 1 | p. i. | 2 35 1 | m. | Sept. 1 | p. s. 2 31 7 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. i. 1 55 37 | m. | | 11 | p. s. 1 51 53 |
| | 21 | p. i. 1 16 15 | m. | | 21 | p. s. 1 12 38 |
| Avril 1 | p. i. | 0 32 59 | m. | Octob. 1 | p. s. 0 33 22 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. i. 11 49 44 | s. | | 11 | p. s. 11 50 9 |
| | 21 | p. i. 11 10 27 | s. | | 21 | p. s. 11 10 50 |
| Mai 1 | p. i. | 10 31 12 | s. | Nov. 1 | p. s. 10 27 34 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. i. 9 51 58 | s. | | 11 | p. s. 9 48 12 |
| | 21 | p. i. 9 12 46 | s. | | 21 | p. s. 9 8 49 |
| Juin 1 | p. i. | 8 29 39 | s. | Déc. 1 | p. s. 8 29 25 | |
| | | | | | | |
| | 11 | p. i. 7 50 28 | s. | | 11 | p. s. 7 49 59 |
| | 21 | p. i. 7 11 17 | s. | | 21 | p. s. 7 10 33 |

*Heure du passage de δ de la petite Ourse au méridien,
en 1863.*

(Temps moyen de Bruxelles.)

| | h. m. s. | | h. m. s. |
|---------------|-------------|----------------|-------------|
| Janv. 1 p. i. | 11 31 39 s. | Juill. 1 p. s. | 11 38 37 s. |
| 11 p. i. | 10 52 20 s. | 11 p. s. | 10 59 17 s. |
| 21 p. i. | 10 13 2 s. | 21 p. s. | 10 19 56 s. |
| Févr. 1 p. i. | 9 29 48 s. | Août 1 p. s. | 9 36 38 s. |
| 11 p. i. | 8 50 32 s. | 11 p. s. | 8 57 16 s. |
| 21 p. i. | 8 11 15 s. | 21 p. s. | 8 17 54 s. |
| Mars 1 p. i. | 7 39 51 s. | Sept. 1 p. s. | 7 34 35 s. |
| 11 p. i. | 7 0 35 s. | 11 p. s. | 6 55 12 s. |
| 21 p. i. | 6 21 20 s. | 21 p. s. | 6 15 48 s. |
| Avril 1 p. s. | 5 40 6 m. | Oct. 1 p. i. | 5 38 23 m. |
| 11 p. s. | 5 0 51 m. | 11 p. i. | 4 58 59 m. |
| 21 p. s. | 4 21 35 m. | 21 p. i. | 4 19 37 m. |
| Mai 1 p. s. | 3 42 18 m. | Nov. 1 p. i. | 3 36 18 m. |
| 11 p. s. | 3 3 2 m. | 11 p. i. | 2 56 55 m. |
| 21 p. s. | 2 23 45 m. | 21 p. i. | 2 17 33 m. |
| Juin 1 p. s. | 1 40 31 m. | Déc. 1 p. i. | 1 38 11 m. |
| 11 p. s. | 1 1 12 m. | 11 p. i. | 0 58 50 m. |
| 21 p. s. | 0 21 53 m. | 21 p. i. | 0 19 29 m. |

Note sur les Ephémérides.

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

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

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

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

Pour tirer de la *Table des plus grandes marées de l'année 1861* (page 29) la hauteur de la marée dans un port

(1) Bruxelles, chez M. Hayez.

quelconque, il faut multiplier le nombre qui y est donné par l'unité de hauteur du port. Cette unité est 1^m,96 à Nieuport ; 2^m,22 à Ostende ; 2^m,28 à Blankenberg ; 2^m,00 à Terneuzen , et 1^m,92 à Anvers.

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

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

STATISTIQUE.

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

⁽¹⁾ *L'Almanach séculaire de l'Observatoire royal de Bruxelles* a paru en 1854 et forme un volume in-18 de 460 pages.

ÉPHÉMÉRIDES

Pour l'année 1863.

L'ANNÉE 1865

DE L'ÈRE CHRÉTIENNE OU VULGAIRE CORRESPOND

- à l'année 7371-7372 de l'ère Byzantine.
 — 6576 de la période Julienne.
 — 5867 de la création, selon l'Eglise.
 — 5624 de l'ère des Juifs modernes.
 — 2639 des olympiades, 3^{me} année de la 660^{me}.
 — 2616 de la fondation de Rome, selon Varron.
 — 2610 de l'ère de Nabonassar.
 — 1279-1280 de l'Hégire (ère des mahométans).

BASES DU CALENDRIER DE L'ANNÉE 1865.

Comput ecclésiastique.

| | | | |
|------------------------|----|----------------------------|----|
| Nombre d'or | 2 | Indiction romaine. | 6 |
| Épacte | XI | Lettre dominicale. | D. |
| Cycle solaire. | 24 | | |

Fêtes mobiles.

| | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|---------|
| Septuagésime | 1 février. | Pentecôte | 24 mai. |
| Les Cendres. | 18 — | La Trinité | 31 — |
| Pâques | 5 avril. | La Fête-Dieu | 4 juin. |
| Les Rogations. 11, 12 et 13 mai. | | 1 ^{er} dimanche de | |
| Ascension | 14 mai. | l'Avent. | 29 nov. |

Quatre-Temps.

| | | | |
|-------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Février | 25, 27 et 28 | Septembre | 16, 18 et 19 |
| Mai. | 27, 29 et 30 | Décembre | 16, 18 et 19 |

Commencement des saisons.

(Temps moyen de Bruxelles.)

| | | | |
|---------------------|----------------|--------------------------------|-----------|
| PRINTEMPS | le 21 mars, à | 2 ^h 49 ^m | du matin. |
| ÉTÉ | le 21 juin, à | 11.21 | du soir. |
| AUTOMNE | le 23 sept., à | 1.35 | du soir. |
| HIVER | le 22 déc., à | 7.25 | du matin. |

Obliquité apparente de l'écliptique.

| | | | |
|---------------------|------------|-----------------------|------------|
| 1 janvier | 23°27'23"9 | 31 décembre | 23°27'20"6 |
|---------------------|------------|-----------------------|------------|

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

Les jours croissent, pendant ce mois, de 1 h. 12 m.

| Jours du mois. | LUNE. | | | PLANÈTES. | | | |
|----------------|--------------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|---------------------|
| | MERCURE. | | | | | | |
| | VÉNUS. | | | | | | |
| | Lever. | Coucher. | Passage au méridien | | Lever. | Coucher. | Passage au méridien |
| | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> | | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> |
| 1 | 1. 21 | 4. 48 | 9. 31 | ♂ | 8. 41 | 4. 18 | 0. 29 |
| 2 | 2. 4 | 5. 46 | 10. 20 | ♀ | 8. 52 | 5. 9 | 1. 0 |
| 3 | 2. 54 | 6. 36 | 11. 9 | ♂ | 8. 43 | 6. 4 | 1. 23 |
| 4 | 3. 51 | 7. 20 | 11. 57 | ♀ | 8. 34 | 5. 39 | 0. 54 |
| 5 | 4. 53 | 7. 55 | | ♂ | 8. 28 | 5. 19 | 0. 54 |
| 6 | 5. 57 | 8. 23 | 0. 44 | ♀ | 8. 23 | 4. 23 | 0. 27 |
| 7 | 7. 5 | 8. 48 | 1. 29 | ♂ | 8. 30 | 4. 23 | 0. 27 |
| 8 | 8. 13 | 9. 10 | 2. 14 | ♀ | 8. 34 | 4. 39 | 0. 41 |
| 9 | 9. 22 | 9. 29 | 2. 57 | ♂ | 8. 28 | 4. 39 | 0. 41 |
| 10 | 10. 31 | 9. 49 | 3. 41 | ♀ | 8. 23 | 5. 19 | 0. 54 |
| 11 | 11. 43 | 10. 7 | 4. 25 | ♂ | 8. 13 | 5. 19 | 0. 54 |
| 12 | | 10. 28 | 5. 11 | ♀ | 8. 51 | 1. 33 | 6. 42 |
| 13 | 0. 57 | 10. 53 | 6. 0 | ♂ | 8. 20 | 1. 22 | 6. 21 |
| 14 | 2. 13 | 11. 25 | 6. 53 | ♀ | 8. 20 | 1. 13 | 6. 1 |
| 15 | 3. 30 | 0. 3 | 7. 50 | ♂ | 8. 50 | 1. 13 | 6. 1 |
| 16 | 4. 43 | 0. 54 | 8. 50 | ♀ | 8. 50 | 1. 13 | 6. 1 |
| 17 | 5. 50 | 1. 59 | 9. 53 | ♂ | 8. 30 | 0. 13 | 6. 52 |
| 18 | 6. 44 | 3. 15 | 10. 57 | ♀ | 8. 57 | 11. 35 | 6. 16 |
| 19 | 7. 26 | 4. 39 | 11. 58 | ♂ | 8. 22 | 10. 58 | 5. 40 |
| 20 | 7. 59 | 6. 6 | 0. 56 | ♀ | 8. 27 | 7. 27 | 1. 50 |
| 21 | 8. 27 | 7. 27 | 1. 50 | ♂ | 8. 49 | 8. 46 | 2. 41 |
| 22 | 8. 49 | 8. 46 | 2. 41 | ♀ | 9. 12 | 10. 2 | 3. 30 |
| 23 | 9. 12 | 10. 2 | 3. 30 | ♂ | 9. 32 | 11. 16 | 4. 17 |
| 24 | 9. 32 | 11. 16 | 4. 17 | ♀ | 9. 54 | | 5. 4 |
| 25 | 9. 54 | | 5. 4 | ♂ | 10. 17 | 0. 27 | 5. 51 |
| 26 | 10. 17 | 0. 27 | 5. 51 | ♀ | 10. 48 | 1. 36 | 6. 39 |
| 27 | 10. 48 | 1. 36 | 6. 39 | ♂ | 11. 22 | 2. 40 | 7. 27 |
| 28 | 11. 22 | 2. 40 | 7. 27 | ♀ | 0. 2 | 3. 39 | 8. 16 |
| 29 | 0. 2 | 3. 39 | 8. 16 | ♂ | 0. 49 | 4. 31 | 9. 4 |
| 30 | 0. 49 | 4. 31 | 9. 4 | ♀ | 1. 44 | 5. 16 | 9. 53 |
| 31 | 1. 44 | 5. 16 | 9. 53 | ♂ | | | |

P. L. le 5, à 3 h. 50 m. du mat. N. L. le 19, à 4 h. 19 m. du soir.
D. Q. le 13, à 0 h. 24 m. du mat. P. Q. le 26, à 5 h. 11 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. s.</i> | |
| Soleil dans les Poissons, le 19, à 2 h. 57 m. du matin. | | | | | | |
| 1 D. Septuagésime. | 7. 39 | 4. 49 | 17. 9 | 0. 13. | 51 | 13 |
| 2 L. PURIFICATION. | 7. 38 | 4. 51 | 16. 52 | 0. 13. | 59 | 14 |
| 3 M. s. Blaise, év. m. | 7. 36 | 4. 53 | 16. 35 | 0. 14. | 5 | 15 |
| 4 M. s. André, évêq. | 7. 35 | 4. 54 | 16. 17 | 0. 14. | 11 | 16 |
| 5 J. s ^{te} Agathe, v. | 7. 33 | 4. 56 | 15. 59 | 0. 14. | 16 | 17 |
| 6 V. s ^{te} Dorothee, v | 7. 32 | 4. 58 | 15. 41 | 0. 14. | 21 | 18 |
| 7 S. s. Romuald, ab. | 7. 29 | 5. 0 | 15. 22 | 0. 14. | 24 | 19 |
| 8 D. s. Jean de Math. | 7. 28 | 5. 2 | 15. 3 | 0. 14. | 27 | 20 |
| 9 L. s ^{te} Apollonie, v. | 7. 26 | 5. 3 | 14. 44 | 0. 14. | 29 | 21 |
| 10 M. s ^{te} Scholastique. | 7. 25 | 5. 5 | 14. 25 | 0. 14. | 30 | 22 |
| 11 M. s. Séverin, ab. | 7. 23 | 5. 7 | 14. 5 | 0. 14. | 30 | 23 |
| 12 J. s ^{te} Eulalie, v. | 7. 21 | 5. 8 | 13. 45 | 0. 14. | 30 | 24 |
| 13 V. s ^{te} Euphrasie. | 7. 19 | 5. 11 | 13. 25 | 0. 14. | 29 | 25 |
| 14 S. s. Valentin, pr. | 7. 17 | 5. 13 | 13. 5 | 0. 14. | 27 | 26 |
| 15 D. s. Faustin, m. | 7. 15 | 5. 14 | 12. 45 | 0. 14. | 24 | 27 |
| 16 L. s ^{te} Julienne, v. | 7. 13 | 5. 16 | 12. 24 | 0. 14. | 21 | 28 |
| 17 M. s. Julien, m. | 7. 12 | 5. 18 | 12. 3 | 0. 14. | 17 | 29 |
| 18 M. Les Cendres. | 7. 10 | 5. 19 | 11. 42 | 0. 14. | 12 | 1 |
| 19 J. s. Boniface, év. | 7. 8 | 5. 21 | 11. 21 | 0. 14. | 7 | 2 |
| 20 V. s. Eleuthère. | 7. 6 | 5. 23 | 10. 59 | 0. 14. | 1 | 3 |
| 21 S. s. Pépin. | 7. 3 | 5. 25 | 10. 38 | 0. 13. | 54 | 4 |
| 22 D. Ch. de s. Pierre. | 7. 2 | 5. 27 | 10. 16 | 0. 13. | 47 | 5 |
| 23 L. s. Pierre Dam. | 7. 0 | 5. 28 | 9. 54 | 0. 13. | 39 | 6 |
| 24 M. s. Modeste, év. | 6. 58 | 5. 30 | 9. 32 | 0. 13. | 30 | 7 |
| 25 M. s ^{te} Walburge, v | 6. 56 | 5. 32 | 9. 10 | 0. 13. | 21 | 8 |
| 26 J. s ^{te} Aldetrude. | 6. 54 | 5. 33 | 8. 47 | 0. 13. | 11 | 9 |
| 27 V. s. Alexandre. | 6. 52 | 5. 35 | 8. 25 | 0. 13. | 0 | 10 |
| 28 S. s. Julien, m. | 6. 50 | 5. 37 | 8. 2 | 0. 12. | 49 | 11 |

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

P. L. le 3, à 10 h. 42 m. du soir. N. L. le 18, à 3 h. 24 m. du mat.
D. Q. le 11, à 11 h. 4 m. du mat. P. Q. le 25, à 0 h. 51 m. du soir.

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

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

P. L. le 5, à 3 h. 3 m. du soir. N. L. le 19, à 2 h. 54 m. du soir.
D. Q. le 12, à 7 h. 13 m. du soir. P. Q. le 27, à 9 h. 15 m. du mat.

| Jours du mois. | AVRIL. | | | SOLEIL. | | Temps moyen au midi vrai. | Age de la Lune. | |
|----------------|--|-------|-------|----------|------------|---------------------------------|-----------------|-------|
| | Soleil dans le Tau- reau, le 20, à 2 h. 51 m. du soir. | | | Lever. | Couch. | | | Décl. |
| | h. m. | h. m. | d. m. | h. m. s. | | | | |
| 1 | M. s. Hugues, év. | 5. 39 | 6. 30 | 4. 28 | 0. 4. 2 | 13 | | |
| 2 | J. s. François le P. | 5. 37 | 6. 32 | 4. 51 | 0. 3. 44 | 14 | | |
| 3 | V. s. Richard, év. | 5. 35 | 6. 33 | 5. 14 | 0. 3. 26 | 15 | | |
| 4 | S. s. Isidore. | 5. 32 | 6. 35 | 5. 37 | 0. 3. 8 | 16 | | |
| 5 | D. PAQUES. | 5. 30 | 6. 36 | 5. 59 | 0. 2. 50 | 17 | | |
| 6 | L. s. Célestin, pa. | 5. 28 | 6. 38 | 6. 22 | 0. 2. 33 | 18 | | |
| 7 | M. s. Albert, erm. | 5. 26 | 6. 39 | 6. 45 | 0. 2. 15 | 19 | | |
| 8 | M. s. Perpétue, év. | 5. 23 | 6. 41 | 7. 7 | 0. 1. 58 | 20 | | |
| 9 | J. s ^{te} Vaudru, ab. | 5. 21 | 6. 43 | 7. 30 | 0. 1. 41 | 21 | | |
| 10 | V. s. Maccaire, év. | 5. 19 | 6. 45 | 7. 52 | 0. 1. 24 | 22 | | |
| 11 | S. s. Léon, pape. | 5. 17 | 6. 46 | 8. 14 | 0. 1. 8 | 23 | | |
| 12 | D. s. Jules I, pape. | 5. 15 | 6. 48 | 8. 36 | 0. 0. 52 | 24 | | |
| 13 | L. s. Herménégilde | 5. 13 | 6. 49 | 8. 58 | 0. 0. 36 | 25 | | |
| 14 | M. s. Tiburce, m. | 5. 11 | 6. 51 | 9. 20 | 0. 0. 21 | 26 | | |
| 15 | M. s ^{te} Anastasie, m. | 5. 9 | 6. 52 | 9. 41 | 0. 0. 6 | 27 | | |
| 16 | J. s. Drogon, erm. | 5. 6 | 6. 54 | 10. 3 | 11. 59. 51 | 28 | | |
| 17 | V. s. Aicet, pape. | 5. 4 | 6. 56 | 10. 24 | 11. 59. 37 | 29 | | |
| 18 | S. s. Ursmar, év. | 5. 2 | 6. 58 | 10. 45 | 11. 59. 23 | 1 | | |
| 19 | D. s. Léon IX, pa. | 5. 0 | 6. 59 | 11. 6 | 11. 59. 9 | 2 | | |
| 20 | L. s ^{te} Agnès, v. | 4. 58 | 7. 0 | 11. 26 | 11. 58. 56 | 3 | | |
| 21 | M. s. Anselme, ar. | 4. 56 | 7. 2 | 11. 47 | 11. 58. 43 | 4 | | |
| 22 | M. s. Soter, pa. m. | 4. 54 | 7. 4 | 12. 7 | 11. 58. 31 | 5 | | |
| 23 | J. s. Georges, m. | 4. 52 | 7. 6 | 12. 27 | 11. 58. 19 | 6 | | |
| 24 | V. s. Fjddle. | 4. 50 | 7. 7 | 12. 47 | 11. 58. 7 | 7 | | |
| 25 | S. s. Marc, évang. | 4. 48 | 7. 9 | 13. 7 | 11. 57. 56 | 8 | | |
| 26 | D. s. Clet, pape. | 4. 46 | 7. 10 | 13. 27 | 11. 57. 46 | 9 | | |
| 27 | L. s. Antime, év. | 4. 44 | 7. 12 | 13. 46 | 11. 57. 36 | 10 | | |
| 28 | M. s. Vital, m. | 4. 43 | 7. 13 | 14. 5 | 11. 57. 26 | 11 | | |
| 29 | M. s. Pierre de Mil. | 4. 41 | 7. 15 | 14. 24 | 11. 57. 17 | 12 | | |
| 30 | J. s ^{te} Cather. de S. | 4. 39 | 7. 16 | 14. 42 | 11. 57. 8 | 13 | | |

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

P. L. le 4, à 4 h. 26 m. du mat. N. L. le 18, à 3 h. 23 m. du mat.
D. Q. le 11, à 1 h. 40 m. du mat. P. Q. le 26, à 4 h. 25 m. du mat.

| Jours du mois. | SOLEIL. | | | Temps moyen au midi vrai. Age de La Lune. | |
|----------------|---|--------------|--------------|--|------------|
| | MAL. | | | | |
| | Lever. | Couch. | Décl. | | |
| | Soleil dans les Gémeaux, le 21, à 2 h. 53 m. du soir. | | | | |
| | <i>h. m.</i> | <i>h. m.</i> | <i>d. m.</i> | <i>h. m. s.</i> | |
| 1 | V. s. Philippe. | 4. 37 | 7. 18 | 15. 1 | 11. 57. 0 |
| 2 | S. s. Athanase, év | 4. 35 | 7. 20 | 15. 19 | 11. 56. 53 |
| 3 | D. Inv. ^{ste} Croix. | 4. 33 | 7. 21 | 15. 36 | 11. 56. 46 |
| 4 | L. ^{ste} Monique. | 4. 31 | 7. 23 | 15. 54 | 11. 56. 39 |
| 5 | M. s. Pie V, pape. | 4. 30 | 7. 24 | 16. 11 | 11. 56. 33 |
| 6 | M. s. Jean P.-L. | 4. 28 | 7. 26 | 16. 28 | 11. 56. 28 |
| 7 | I. s. Stanislas, év. | 4. 27 | 7. 27 | 16. 45 | 11. 56. 23 |
| 8 | V. s. Désiré. | 4. 25 | 7. 29 | 17. 2 | 11. 56. 19 |
| 9 | S. s. Grégoire de N. | 4. 23 | 7. 30 | 17. 18 | 11. 56. 16 |
| 10 | D. s. Antonin, ar. | 4. 21 | 7. 32 | 17. 34 | 11. 56. 13 |
| 11 | L. <i>Les Rogations.</i> | 4. 19 | 7. 34 | 17. 49 | 11. 56. 10 |
| 12 | M. s. Nérée, m. | 4. 18 | 7. 35 | 18. 5 | 11. 56. 8 |
| 13 | M. s. Servais, év. | 4. 17 | 7. 36 | 18. 20 | 11. 56. 7 |
| 14 | J. ASCENSION. | 4. 15 | 7. 38 | 18. 34 | 11. 56. 7 |
| 15 | V. ^{ste} Dymphne, v. | 4. 14 | 7. 39 | 18. 49 | 11. 56. 7 |
| 16 | S. s. Jean Nép., m | 4. 13 | 7. 40 | 19. 3 | 11. 56. 7 |
| 17 | D. s. Pascal. | 4. 11 | 7. 42 | 19. 17 | 11. 56. 8 |
| 18 | L. s. Venance, m. | 4. 9 | 7. 44 | 19. 30 | 11. 56. 10 |
| 19 | M. s. Pierre Célest. | 4. 8 | 7. 45 | 19. 43 | 11. 56. 12 |
| 20 | M. s. Bernardin. | 4. 7 | 7. 47 | 19. 56 | 11. 56. 15 |
| 21 | J. s. ^{ste} Itisberge, v. | 4. 5 | 7. 48 | 20. 8 | 11. 56. 18 |
| 22 | V. ^{ste} Julie, vierge. | 4. 4 | 7. 49 | 20. 21 | 11. 56. 22 |
| 23 | S. s. Guibert, l. | 4. 3 | 7. 50 | 20. 32 | 11. 56. 27 |
| 24 | D. PENTECOTE. | 4. 2 | 7. 51 | 20. 44 | 11. 56. 32 |
| 25 | L. s. Grégoire VII. | 4. 1 | 7. 52 | 20. 55 | 11. 56. 37 |
| 26 | M. s. Philippe de N. | 3. 59 | 7. 54 | 21. 5 | 11. 56. 43 |
| 27 | M. s. Jean I, pap. | 3. 58 | 7. 56 | 21. 16 | 11. 56. 49 |
| 28 | J. s. Germain, év. | 3. 57 | 7. 57 | 21. 26 | 11. 56. 56 |
| 29 | V. s. Maximin. | 3. 57 | 7. 58 | 21. 35 | 11. 57. 3 |
| 30 | S. s. Ferdinand. | 3. 56 | 7. 59 | 21. 44 | 11. 57. 11 |
| 31 | D. LA TRINITÉ. | 3. 55 | 8. 0 | 21. 53 | 11. 57. 19 |

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

P. L. le 3, à 3 h. 9 m. du soir. N. L. le 17, à 5 h. 6 m. du soir.
D. Q. le 10, à 7 h. 33 m. du mat. P. Q. le 25, à 9 h. 4 m. du soir.