

Équinoxe d'automne de 1583 à 2999

P. ROCHER, © INSTITUT DE MÉCANIQUE CÉLESTE ET DE CALCUL DES ÉPHÉMÉRIDES – OBSERVATOIRE
DE PARIS

Dates des équinoxes d'automne de 1583 à 2999

On donne dans les tableaux suivants les dates des équinoxes d'automne en Temps universel, les dates des saisons sont calculées à l'aide de la longitude apparente géocentrique du Soleil. L'équinoxe d'automne correspond à l'instant où la longitude apparente géocentrique du Soleil est de 180°. On donne également la durée de l'été en Temps terrestre. Les tableaux sont regroupés par jour d'équinoxe (21, 22, 23 et 24 septembre) et par siècle.

Équinoxe le 21 septembre.

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 21/09/2092 à 23h 41m 38s	93 jours 16h 26m 50,43s.
le 21/09/2096 à 22h 54m 31s	93 jours 16h 23m 56,61s.

XXI^e siècle : 2 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 21/09/2464 à 23h 25m 19s	93 jours 19h 13m 38,27s.
le 21/09/2468 à 22h 39m 20s	93 jours 19h 17m 31,85s.
le 21/09/2472 à 21h 47m 43s	93 jours 19h 22m 49,25s.
le 21/09/2476 à 20h 50m 07s	93 jours 19h 18m 09,21s.
le 21/09/2480 à 20h 15m 00s	93 jours 19h 25m 09,57s.
le 21/09/2484 à 19h 31m 52s	93 jours 19h 26m 38,99s.
le 21/09/2488 à 18h 43m 55s	93 jours 19h 22m 18,46s.
le 21/09/2492 à 17h 51m 16s	93 jours 19h 31m 13,99s.
le 21/09/2493 à 23h 38m 16s	93 jours 19h 37m 44,71s.
le 21/09/2496 à 16h 56m 52s	93 jours 19h 32m 21,56s.
le 21/09/2497 à 22h 54m 21s	93 jours 19h 40m 26,02s.

XXV^e siècle : 11 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 21/09/2584 à 23h 50m 34s	93 jours 19h 57m 36,40s.
le 21/09/2588 à 22h 57m 34s	93 jours 20h 13m 42,24s.
le 21/09/2592 à 22h 17m 21s	93 jours 20h 08m 58,11s.
le 21/09/2596 à 21h 34m 39s	93 jours 20h 05m 55,40s.

XXV^e siècle : 4 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 21/09/2828 à 23h 45m 26s	93 jours 21h 29m 05,92s.
le 21/09/2832 à 22h 54m 15s	93 jours 21h 17m 49,46s.
le 21/09/2836 à 22h 27m 42s	93 jours 21h 33m 04,40s.
le 21/09/2840 à 21h 30m 54s	93 jours 21h 28m 25,33s.
le 21/09/2844 à 20h 38m 40s	93 jours 21h 26m 24,10s.
le 21/09/2848 à 19h 47m 12s	93 jours 21h 28m 11,86s.
le 21/09/2852 à 19h 06m 07s	93 jours 21h 38m 43,25s.
le 21/09/2856 à 18h 21m 24s	93 jours 21h 24m 28,64s.

le 21/09/2860 à 17h 37m 15s	93 jours 21h 36m 34,65s.
le 21/09/2861 à 23h 21m 15s	93 jours 21h 26m 27,53s.
le 21/09/2864 à 16h 38m 21s	93 jours 21h 33m 20,75s.
le 21/09/2865 à 22h 24m 59s	93 jours 21h 33m 29,92s.
le 21/09/2868 à 15h 49m 22s	93 jours 21h 33m 22,71s.
le 21/09/2869 à 21h 38m 32s	93 jours 21h 25m 20,51s.
le 21/09/2872 à 15h 12m 36s	93 jours 21h 38m 15,33s.
le 21/09/2873 à 21h 00m 31s	93 jours 21h 36m 17,27s.
le 21/09/2876 à 14h 24m 30s	93 jours 21h 40m 51,07s.
le 21/09/2877 à 20h 12m 40s	93 jours 21h 32m 03,84s.
le 21/09/2880 à 13h 34m 32s	93 jours 21h 30m 40,99s.
le 21/09/2881 à 19h 19m 17s	93 jours 21h 28m 50,27s.
le 21/09/2884 à 12h 41m 08s	93 jours 21h 42m 42,81s.
le 21/09/2885 à 18h 28m 37s	93 jours 21h 37m 28,56s.
le 21/09/2888 à 11h 53m 54s	93 jours 21h 43m 29,49s.
le 21/09/2889 à 17h 40m 37s	93 jours 21h 37m 02,27s.
le 21/09/2890 à 23h 26m 37s	93 jours 21h 35m 35,45s.
le 21/09/2892 à 11h 10m 47s	93 jours 21h 34m 58,29s.
le 21/09/2893 à 17h 02m 03s	93 jours 21h 31m 07,54s.
le 21/09/2894 à 22h 50m 14s	93 jours 21h 27m 23,18s.
le 21/09/2896 à 10h 35m 07s	93 jours 21h 44m 22,28s.
le 21/09/2897 à 16h 18m 29s	93 jours 21h 38m 04,95s.
le 21/09/2898 à 21h 57m 58s	93 jours 21h 41m 05,42s.

XIX^e siècle : 31 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 21/09/2952 à 23h 18m 47s	93 jours 21h 48m 35,62s.
le 21/09/2956 à 22h 32m 11s	93 jours 21h 56m 36,21s.
le 21/09/2960 à 21h 32m 11s	93 jours 21h 56m 35,03s.
le 21/09/2964 à 20h 58m 07s	93 jours 21h 55m 45,89s.
le 21/09/2968 à 20h 10m 21s	93 jours 21h 57m 48,08s.
le 21/09/2972 à 19h 25m 03s	93 jours 22h 00m 48,51s.
le 21/09/2976 à 18h 23m 21s	93 jours 21h 50m 26,86s.
le 21/09/2980 à 17h 44m 51s	93 jours 22h 07m 11,79s.
le 21/09/2981 à 23h 21m 31s	93 jours 21h 53m 15,42s.
le 21/09/2984 à 16h 53m 13s	93 jours 21h 57m 24,88s.
le 21/09/2985 à 22h 46m 59s	93 jours 21h 56m 44,08s.
le 21/09/2988 à 16h 19m 00s	93 jours 22h 0m 45,03s.
le 21/09/2989 à 21h 58m 01s	93 jours 21h 49m 18,59s.
le 21/09/2992 à 15h 21m 03s	93 jours 21h 58m 58,09s.
le 21/09/2993 à 21h 08m 06s	93 jours 22h 01m 57,62s.
le 21/09/2996 à 14h 29m 48s	93 jours 22h 09m 12,46s.
le 21/09/2997 à 20h 06m 53s	93 jours 21h 52m 25,63s.

XXX^e siècle : 17 années

Équinoxe le 22 septembre.

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/1588 à 23h 35m 24s	93 jours 11h 05m 16,60s.
le 22/09/1592 à 23h 02m 14s	93 jours 11h 27m 09,97s.
le 22/09/1596 à 22h 02m 58s	93 jours 11h 17m 37,16s.
le 22/09/1600 à 21h 11m 51s	93 jours 11h 22m 38,90s.

XVI^e siècle de 1583 à 1600 : 4 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/1604 à 20h 34m 39s	93 jours 11h 25m 57,45s.
le 22/09/1608 à 19h 54m 48s	93 jours 11h 38m 28,92s.
le 22/09/1612 à 19h 06m 32s	93 jours 11h 22m 58,77s.
le 22/09/1616 à 18h 16m 58s	93 jours 11h 40m 57,99s.
le 22/09/1620 à 17h 27m 50s	93 jours 11h 37m 32,36s.
le 22/09/1621 à 23h 17m 13s	93 jours 11h 40m 27,37s.
le 22/09/1624 à 16h 44m 44s	93 jours 11h 40m 42,70s.
le 22/09/1625 à 22h 42m 54s	93 jours 11h 44m 18,20s.
le 22/09/1628 à 16h 11m 39s	93 jours 11h 44m 38,69s.
le 22/09/1629 à 21h 58m 35s	93 jours 11h 46m 16,26s.
le 22/09/1632 à 15h 18m 09s	93 jours 11h 49m 17,98s.
le 22/09/1633 à 21h 11m 04s	93 jours 11h 49m 24,99s.
le 22/09/1636 à 14h 28m 21s	93 jours 11h 44m 03,02s.
le 22/09/1637 à 20h 16m 57s	93 jours 11h 47m 52,84s.
le 22/09/1640 à 13h 40m 53s	93 jours 11h 58m 26,80s.
le 22/09/1641 à 19h 34m 55s	93 jours 12h 00m 59,46s.
le 22/09/1644 à 13h 03m 37s	93 jours 11h 57m 22,08s.
le 22/09/1645 à 18h 54m 08s	93 jours 11h 53m 29,76s.
le 22/09/1648 à 12h 19m 16s	93 jours 11h 52m 27,12s.
le 22/09/1649 à 18h 14m 14s	93 jours 11h 58m 59,28s.
le 22/09/1652 à 11h 35m 12s	93 jours 12h 03m 56,11s.
le 22/09/1653 à 17h 21m 43s	93 jours 12h 02m 38,58s.
le 22/09/1654 à 23h 01m 02s	93 jours 11h 59m 13,32s.
le 22/09/1656 à 10h 36m 36s	93 jours 12h 05m 25,86s.
le 22/09/1657 à 16h 26m 43s	93 jours 12h 06m 21,09s.
le 22/09/1658 à 22h 18m 54s	93 jours 11h 58m 10,82s.
le 22/09/1660 à 09h 55m 30s	93 jours 12h 03m 44,14s.
le 22/09/1661 à 15h 50m 51s	93 jours 12h 05m 2,95s.
le 22/09/1662 à 21h 36m 18s	93 jours 12h 02m 35,82s.
le 22/09/1664 à 09h 20m 42s	93 jours 12h 11m 04,06s.
le 22/09/1665 à 15h 10m 55s	93 jours 12h 13m 18,32s.
le 22/09/1666 à 21h 04m 58s	93 jours 12h 10m 12,08s.
le 22/09/1668 à 08h 35m 34s	93 jours 12h 14m 8,34s.
le 22/09/1669 à 14h 25m 25s	93 jours 12h 10m 29,10s.
le 22/09/1670 à 20h 02m 53s	93 jours 12h 02m 03,26s.
le 22/09/1672 à 07h 39m 14s	93 jours 12h 11m 23,41s.
le 22/09/1673 à 13h 27m 11s	93 jours 12h 15m 27,03s.
le 22/09/1674 à 19h 21m 30s	93 jours 12h 16m 17,02s.
le 22/09/1676 à 06h 50m 32s	93 jours 12h 20m 59,20s.
le 22/09/1677 à 12h 44m 26s	93 jours 12h 20m 31,92s.
le 22/09/1678 à 18h 24m 52s	93 jours 12h 12m 40,98s.
le 22/09/1680 à 06h 12m 43s	93 jours 12h 20m 30,70s.
le 22/09/1681 à 12h 01m 41s	93 jours 12h 17m 33,85s.
le 22/09/1682 à 17h 58m 55s	93 jours 12h 14m 55,15s.
le 22/09/1683 à 23h 39m 41s	93 jours 12h 09m 51,06s.
le 22/09/1684 à 05h 33m 23s	93 jours 12h 19m 39,05s.
le 22/09/1685 à 11h 31m 37s	93 jours 12h 24m 39,50s.
le 22/09/1686 à 17h 10m 10s	93 jours 12h 17m 30,51s.
le 22/09/1687 à 23h 00m 57s	93 jours 12h 24m 35,08s.
le 22/09/1688 à 04h 47m 31s	93 jours 12h 29m 32,34s.
le 22/09/1689 à 10h 28m 37s	93 jours 12h 27m 14,76s.
le 22/09/1690 à 16h 21m 19s	93 jours 12h 28m 04,22s.
le 22/09/1691 à 21h 58m 57s	93 jours 12h 22m 54,97s.

le 22/09/1692 à 03h 46m 57s	93 jours 12h 27m 17,05s.
le 22/09/1693 à 09h 41m 53s	93 jours 12h 27m 13,69s.
le 22/09/1694 à 15h 20m 08s	93 jours 12h 14m 18,27s.
le 22/09/1695 à 21h 12m 27s	93 jours 12h 20m 24,00s.
le 22/09/1696 à 03h 07m 59s	93 jours 12h 29m 51,15s.
le 22/09/1697 à 08h 56m 51s	93 jours 12h 29m 28,01s.
le 22/09/1698 à 14h 55m 05s	93 jours 12h 34m 8,62s.
le 22/09/1699 à 20h 38m 30s	93 jours 12h 30m 56,17s.

XVII^e siècle : 61 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/1716 à 23h 18m 01s	93 jours 12h 41m 58,06s.
le 22/09/1720 à 22h 47m 10s	93 jours 12h 50m 13,07s.
le 22/09/1724 à 21h 54m 51s	93 jours 12h 48m 12,53s.
le 22/09/1728 à 21h 06m 04s	93 jours 12h 54m 46,82s.
le 22/09/1732 à 20h 15m 19s	93 jours 12h 51m 17,57s.
le 22/09/1736 à 19h 37m 56s	93 jours 13h 06m 10,27s.
le 22/09/1740 à 18h 54m 18s	93 jours 12h 54m 34,23s.
le 22/09/1744 à 18h 10m 34s	93 jours 13h 04m 22,41s.
le 22/09/1745 à 23h 59m 45s	93 jours 12h 59m 41,98s.
le 22/09/1748 à 17h 15m 37s	93 jours 13h 05m 24,72s.
le 22/09/1749 à 23h 04m 00s	93 jours 13h 10m 07,09s.
le 22/09/1752 à 16h 27m 21s	93 jours 13h 11m 08,76s.
le 22/09/1753 à 22h 18m 44s	93 jours 13h 01m 50,49s.
le 22/09/1756 à 15h 53m 21s	93 jours 13h 07m 34,08s.
le 22/09/1757 à 21h 45m 16s	93 jours 13h 11m 57,92s.
le 22/09/1760 à 15h 09m 30s	93 jours 13h 17m 55,71s.
le 22/09/1761 à 21h 00m 08s	93 jours 13h 13m 01,21s.
le 22/09/1764 à 14h 19m 05s	93 jours 13h 12m 13,82s.
le 22/09/1765 à 20h 03m 01s	93 jours 13h 10m 28,70s.
le 22/09/1768 à 13h 24m 09s	93 jours 13h 21m 09,01s.
le 22/09/1769 à 19h 18m 00s	93 jours 13h 19m 10,04s.
le 22/09/1772 à 12h 45m 07s	93 jours 13h 22m 15,31s.
le 22/09/1773 à 18h 34m 27s	93 jours 13h 21m 1,57s.
le 22/09/1776 à 12h 04m 42s	93 jours 13h 21m 50,98s.
le 22/09/1777 à 17h 58m 23s	93 jours 13h 17m 23,20s.
le 22/09/1778 à 23h 45m 32s	93 jours 13h 10m 40,29s.
le 22/09/1780 à 11h 26m 26s	93 jours 13h 26m 55,71s.
le 22/09/1781 à 17h 12m 27s	93 jours 13h 26m 13,51s.
le 22/09/1782 à 22h 53m 19s	93 jours 13h 26m 18,83s.
le 22/09/1784 à 10h 23m 26s	93 jours 13h 31m 55,16s.
le 22/09/1785 à 16h 13m 17s	93 jours 13h 30m 56,99s.
le 22/09/1786 à 22h 00m 07s	93 jours 13h 23m 16,30s.
le 22/09/1788 à 09h 37m 50s	93 jours 13h 28m 58,19s.
le 22/09/1789 à 15h 25m 58s	93 jours 13h 22m 13,57s.
le 22/09/1790 à 21h 11m 32s	93 jours 13h 22m 01,07s.
le 22/09/1792 à 09h 00m 30s	93 jours 13h 34m 20,49s.
le 22/09/1793 à 14h 55m 19s	93 jours 13h 35m 56,93s.
le 22/09/1794 à 20h 46m 23s	93 jours 13h 30m 32,90s.
le 22/09/1796 à 08h 23m 55s	93 jours 13h 41m 43,40s.
le 22/09/1797 à 14h 10m 39s	93 jours 13h 36m 09,90s.
le 22/09/1798 à 19h 50m 07s	93 jours 13h 34m 00,31s.

XVIII^e siècle : 41 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/1840 à 23h 52m 44s	93 jours 14h 05m 07,59s.
le 22/09/1844 à 22h 57m 08s	93 jours 14h 11m 19,59s.
le 22/09/1848 à 22h 19m 51s	93 jours 14h 05m 48,10s.
le 22/09/1852 à 21h 40m 12s	93 jours 14h 11m 57,74s.
le 22/09/1856 à 20h 53m 13s	93 jours 14h 17m 36,95s.
le 22/09/1860 à 19h 52m 32s	93 jours 14h 10m 39,57s.
le 22/09/1864 à 19h 16m 07s	93 jours 14h 24m 24,36s.
le 22/09/1868 à 18h 31m 08s	93 jours 14h 21m 17,58s.
le 22/09/1872 à 17h 53m 25s	93 jours 14h 21m 34,83s.
le 22/09/1873 à 23h 35m 06s	93 jours 14h 10m 06,51s.
le 22/09/1876 à 16h 58m 42s	93 jours 14h 26m 30,02s.
le 22/09/1877 à 22h 48m 09s	93 jours 14h 30m 10,41s.
le 22/09/1880 à 16h 06m 45s	93 jours 14h 35m 02,05s.
le 22/09/1881 à 21h 50m 09s	93 jours 14h 21m 57,77s.
le 22/09/1884 à 15h 21m 17s	93 jours 14h 22m 11,39s.
le 22/09/1885 à 21h 16m 13s	93 jours 14h 25m 18,14s.
le 22/09/1888 à 14h 53m 49s	93 jours 14h 39m 21,39s.
le 22/09/1889 à 20h 38m 13s	93 jours 14h 28m 10,23s.
le 22/09/1892 à 13h 59m 40s	93 jours 14h 36m 05,90s.
le 22/09/1893 à 19h 46m 21s	93 jours 14h 36m 14,29s.
le 22/09/1896 à 13h 03m 37s	93 jours 14h 35m 19,21s.
le 22/09/1897 à 18h 49m 02s	93 jours 14h 25m 35,62s.

XIX^e siècle : 22 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/1968 à 23h 26m 12s	93 jours 15h 12m 54,52s.
le 22/09/1972 à 22h 32m 45s	93 jours 15h 26m 34,82s.
le 22/09/1976 à 21h 48m 12s	93 jours 15h 23m 59,43s.
le 22/09/1980 à 21h 08m 42s	93 jours 15h 21m 40,22s.
le 22/09/1984 à 20h 32m 54s	93 jours 15h 30m 39,72s.
le 22/09/1988 à 19h 28m 51s	93 jours 15h 32m 18,94s.
le 22/09/1992 à 18h 42m 47s	93 jours 15h 28m 37,60s.
le 22/09/1996 à 18h 00m 07s	93 jours 15h 36m 22,19s.
le 22/09/1997 à 23h 55m 47s	93 jours 15h 35m 50,76s.
le 22/09/2000 à 17h 27m 37s	93 jours 15h 39m 53,25s.

XX^e siècle : 10 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2001 à 23h 04m 30s	93 jours 15h 26m 45,12s.
le 22/09/2004 à 16h 29m 51s	93 jours 15h 32m 57,74s.
le 22/09/2005 à 22h 23m 11s	93 jours 15h 37m 02,61s.
le 22/09/2008 à 15h 44m 30s	93 jours 15h 45m 07,38s.
le 22/09/2009 à 21h 18m 36s	93 jours 15h 33m 03,83s.
le 22/09/2012 à 14h 48m 59s	93 jours 15h 40m 09,99s.
le 22/09/2013 à 20h 44m 08s	93 jours 15h 40m 11,17s.
le 22/09/2016 à 14h 21m 07s	93 jours 15h 46m 56,58s.
le 22/09/2017 à 20h 01m 48s	93 jours 15h 37m 38,91s.
le 22/09/2020 à 13h 30m 38s	93 jours 15h 46m 58,30s.
le 22/09/2021 à 19h 21m 03s	93 jours 15h 48m 55,63s.
le 22/09/2024 à 12h 43m 36s	93 jours 15h 52m 39,72s.
le 22/09/2025 à 18h 19m 16s	93 jours 15h 37m 04,79s.
le 22/09/2028 à 11h 45m 12s	93 jours 15h 43m 18,12s.
le 22/09/2029 à 17h 38m 23s	93 jours 15h 50m 12,60s.

le 22/09/2030 à 23h 26m 46s	93 jours 15h 55m 34,44s.
le 22/09/2032 à 11h 10m 44s	93 jours 16h 02m 06,97s.
le 22/09/2033 à 16h 51m 31s	93 jours 15h 50m 32,30s.
le 22/09/2034 à 22h 39m 25s	93 jours 15h 55m 22,64s.
le 22/09/2036 à 10h 23m 09s	93 jours 15h 51m 5,45s.
le 22/09/2037 à 16h 12m 54s	93 jours 15h 50m 38,65s.
le 22/09/2038 à 22h 02m 05s	93 jours 15h 52m 53,03s.
le 22/09/2040 à 09h 44m 43s	93 jours 15h 58m 31,75s.
le 22/09/2041 à 15h 26m 21s	93 jours 15h 50m 41,65s.
le 22/09/2042 à 21h 11m 20s	93 jours 15h 55m 43,14s.
le 22/09/2044 à 08h 47m 39s	93 jours 15h 56m 43,99s.
le 22/09/2045 à 14h 32m 42s	93 jours 15h 59m 01,16s.
le 22/09/2046 à 20h 21m 31s	93 jours 16h 07m 04,95s.
le 22/09/2048 à 08h 00m 26s	93 jours 16h 06m 43,27s.
le 22/09/2049 à 13h 42m 24s	93 jours 15h 55m 17,93s.
le 22/09/2050 à 19h 28m 18s	93 jours 15h 55m 30,19s.
le 22/09/2052 à 07h 15m 29s	93 jours 15h 59m 29,90s.
le 22/09/2053 à 13h 06m 04s	93 jours 16h 02m 10,36s.
le 22/09/2054 à 18h 59m 16s	93 jours 16h 12m 19,12s.
le 22/09/2056 à 06h 39m 17s	93 jours 16h 11m 17,87s.
le 22/09/2057 à 12h 23m 03s	93 jours 16h 04m 12,88s.
le 22/09/2058 à 18h 08m 11s	93 jours 16h 04m 21,27s.
le 22/09/2060 à 05h 47m 57s	93 jours 16h 02m 34,09s.
le 22/09/2061 à 11h 31m 08s	93 jours 15h 59m 09,78s.
le 22/09/2062 à 17h 19m 40s	93 jours 16h 08m 31,88s.
le 22/09/2063 à 23h 07m 58s	93 jours 16h 06m 18,57s.
le 22/09/2064 à 04h 56m 48s	93 jours 16h 11m 23,20s.
le 22/09/2065 à 10h 42m 21s	93 jours 16h 10m 07,94s.
le 22/09/2066 à 16h 26m 45s	93 jours 16h 10m 36,97s.
le 22/09/2067 à 22h 19m 23s	93 jours 16h 23m 38,78s.
le 22/09/2068 à 04h 06m 30s	93 jours 16h 12m 59,73s.
le 22/09/2069 à 09h 51m 36s	93 jours 16h 10m 35,18s.
le 22/09/2070 à 15h 44m 32s	93 jours 16h 22m 14,07s.
le 22/09/2071 à 21h 37m 27s	93 jours 16h 16m 55,22s.
le 22/09/2072 à 03h 27m 32s	93 jours 16h 14m 02,36s.
le 22/09/2073 à 09h 15m 00s	93 jours 16h 08m 17,86s.
le 22/09/2074 à 15h 03m 30s	93 jours 16h 05m 20,94s.
le 22/09/2075 à 20h 58m 32s	93 jours 16h 18m 24,58s.
le 22/09/2076 à 02h 49m 57s	93 jours 16h 13m 28,63s.
le 22/09/2077 à 08h 35m 34s	93 jours 16h 12m 24,35s.
le 22/09/2078 à 14h 24m 14s	93 jours 16h 26m 35,09s.
le 22/09/2079 à 20h 12m 52s	93 jours 16h 23m 51,48s.
le 22/09/2080 à 01h 56m 08s	93 jours 16h 22m 20,34s.
le 22/09/2081 à 07h 37m 32s	93 jours 16h 21m 25,72s.
le 22/09/2082 à 13h 22m 41s	93 jours 16h 19m 41,42s.
le 22/09/2083 à 19h 11m 21s	93 jours 16h 27m 45,18s.
le 22/09/2084 à 00h 58m 50s	93 jours 16h 18m 32,39s.
le 22/09/2085 à 06h 43m 15s	93 jours 16h 10m 40,38s.
le 22/09/2086 à 12h 31m 58s	93 jours 16h 22m 37,41s.
le 22/09/2087 à 18h 28m 05s	93 jours 16h 22m 21,13s.
le 22/09/2088 à 00h 18m 04s	93 jours 16h 21m 34,99s.
le 22/09/2089 à 06h 06m 43s	93 jours 16h 23m 57,67s.
le 22/09/2090 à 11h 59m 10s	93 jours 16h 23m 27,84s.
le 22/09/2091 à 17h 50m 41s	93 jours 16h 31m 55,41s.
le 22/09/2093 à 05h 28m 44s	93 jours 16h 21m 50,97s.

le 22/09/2094 à 11h 16m 22s	93 jours 16h 34m 15,13s.
le 22/09/2095 à 17h 10m 55s	93 jours 16h 32m 16,32s.
le 22/09/2097 à 04h 35m 37s	93 jours 16h 22m 28,00s.
le 22/09/2098 à 10h 23m 58s	93 jours 16h 21m 14,66s.
le 22/09/2099 à 16h 10m 49s	93 jours 16h 29m 26,78s.
le 22/09/2100 à 22h 00m 13s	93 jours 16h 28m 17,23s.

XXI^e siècle : 76 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2104 à 21h 09m 19s	93 jours 16h 31m 58,01s.
le 22/09/2108 à 20h 27m 50s	93 jours 16h 30m 43,76s.
le 22/09/2112 à 19h 55m 08s	93 jours 16h 35m 44,88s.
le 22/09/2116 à 18h 55m 46s	93 jours 16h 38m 50,17s.
le 22/09/2120 à 18h 05m 32s	93 jours 16h 33m 55,82s.
le 22/09/2121 à 23h 43m 06s	93 jours 16h 32m 02,97s.
le 22/09/2124 à 17h 18m 04s	93 jours 16h 40m 43,30s.
le 22/09/2125 à 23h 13m 10s	93 jours 16h 41m 05,86s.
le 22/09/2128 à 16h 45m 00s	93 jours 16h 47m 03,67s.
le 22/09/2129 à 22h 23m 57s	93 jours 16h 46m 23,36s.
le 22/09/2132 à 15h 51m 18s	93 jours 16h 39m 42,07s.
le 22/09/2133 à 21h 43m 15s	93 jours 16h 37m 23,27s.
le 22/09/2136 à 15h 11m 13s	93 jours 16h 47m 23,60s.
le 22/09/2137 à 20h 46m 40s	93 jours 16h 46m 47,91s.
le 22/09/2140 à 14h 07m 09s	93 jours 16h 49m 28,11s.
le 22/09/2141 à 20h 01m 02s	93 jours 16h 51m 44,79s.
le 22/09/2144 à 13h 33m 23s	93 jours 16h 50m 44,08s.
le 22/09/2145 à 19h 10m 53s	93 jours 16h 45m 31,17s.
le 22/09/2148 à 12h 46m 22s	93 jours 16h 51m 37,74s.
le 22/09/2149 à 18h 42m 28s	93 jours 16h 55m 27,98s.
le 22/09/2152 à 12h 08m 48s	93 jours 16h 58m 31,81s.
le 22/09/2153 à 17h 44m 04s	93 jours 16h 53m 45,57s.
le 22/09/2154 à 23h 35m 42s	93 jours 17h 00m 59,06s.
le 22/09/2156 à 11h 03m 31s	93 jours 16h 48m 16,89s.
le 22/09/2157 à 16h 56m 10s	93 jours 16h 52m 23,66s.
le 22/09/2158 à 22h 43m 18s	93 jours 16h 58m 23,32s.
le 22/09/2160 à 10h 28m 25s	93 jours 17h 05m 19,17s.
le 22/09/2161 à 16h 05m 50s	93 jours 17h 01m 03,61s.
le 22/09/2162 à 21h 57m 50s	93 jours 17h 08m 57,99s.
le 22/09/2164 à 09h 33m 02s	93 jours 16h 59m 49,91s.
le 22/09/2165 à 15h 28m 32s	93 jours 17h 05m 09,39s.
le 22/09/2166 à 21h 20m 07s	93 jours 17h 07m 51,83s.
le 22/09/2168 à 09h 03m 39s	93 jours 17h 01m 36,37s.
le 22/09/2169 à 14h 42m 24s	93 jours 16h 54m 38,44s.
le 22/09/2170 à 20h 33m 41s	93 jours 17h 3m 49,64s.
le 22/09/2172 à 08h 08m 58s	93 jours 17h 01m 20,15s.
le 22/09/2173 à 13h 58m 34s	93 jours 17h 08m 35,58s.
le 22/09/2174 à 19h 46m 47s	93 jours 17h 15m 11,91s.
le 22/09/2176 à 07h 20m 13s	93 jours 17h 15m 03,44s.
le 22/09/2177 à 12h 57m 53s	93 jours 17h 09m 04,76s.
le 22/09/2178 à 18h 45m 04s	93 jours 17h 13m 06,51s.
le 22/09/2180 à 06h 21m 06s	93 jours 16h 58m 48,77s.
le 22/09/2181 à 12h 13m 56s	93 jours 17h 3m 59,35s.
le 22/09/2182 à 18h 10m 47s	93 jours 17h 13m 28,15s.
le 22/09/2184 à 05h 57m 59s	93 jours 17h 16m 35,40s.

le 22/09/2185 à 11h 41m 24s	93 jours 17h 12m 48,98s.
le 22/09/2186 à 17h 29m 26s	93 jours 17h 17m 00,19s.
le 22/09/2187 à 23h 25m 59s	93 jours 17h 21m 59,99s.
le 22/09/2188 à 05h 05m 17s	93 jours 17h 09m 47,69s.
le 22/09/2189 à 10h 53m 46s	93 jours 17h 15m 03,66s.
le 22/09/2190 à 16h 46m 08s	93 jours 17h 22m 34,31s.
le 22/09/2191 à 22h 28m 35s	93 jours 17h 13m 58,59s.
le 22/09/2192 à 04h 17m 07s	93 jours 17h 14m 37,17s.
le 22/09/2193 à 09h 57m 08s	93 jours 17h 11m 33,83s.
le 22/09/2194 à 15h 42m 53s	93 jours 17h 15m 37,95s.
le 22/09/2195 à 21h 39m 01s	93 jours 17h 24m 31,63s.
le 22/09/2196 à 03h 20m 22s	93 jours 17h 13m 39,14s.
le 22/09/2197 à 09h 07m 09s	93 jours 17h 18m 15,42s.
le 22/09/2198 à 15h 02m 32s	93 jours 17h 29m 24,25s.
le 22/09/2199 à 20h 48m 13s	93 jours 17h 21m 49,58s.

XXII^e siècle : 60 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2216 à 23h 29m 12s	93 jours 17h 21m 50,02s.
le 22/09/2220 à 22h 54m 13s	93 jours 17h 29m 33,54s.
le 22/09/2224 à 22h 11m 18s	93 jours 17h 34m 47,30s.
le 22/09/2228 à 21h 16m 17s	93 jours 17h 24m 51,38s.
le 22/09/2232 à 20h 28m 07s	93 jours 17h 35m 03,68s.
le 22/09/2236 à 19h 39m 46s	93 jours 17h 39m 46,02s.
le 22/09/2240 à 19h 00m 03s	93 jours 17h 32m 23,35s.
le 22/09/2244 à 18h 19m 09s	93 jours 17h 42m 11,68s.
le 22/09/2248 à 17h 24m 58s	93 jours 17h 40m 39,80s.
le 22/09/2249 à 23h 08m 39s	93 jours 17h 47m 51,18s.
le 22/09/2252 à 16h 30m 47s	93 jours 17h 39m 58,06s.
le 22/09/2253 à 22h 20m 06s	93 jours 17h 38m 40,33s.
le 22/09/2256 à 15h 53m 35s	93 jours 17h 47m 27,19s.
le 22/09/2257 à 21h 37m 54s	93 jours 17h 55m 44,51s.
le 22/09/2260 à 15h 08m 08s	93 jours 17h 50m 45,91s.
le 22/09/2261 à 20h 58m 11s	93 jours 17h 45m 24,53s.
le 22/09/2264 à 14h 24m 33s	93 jours 17h 40m 18,34s.
le 22/09/2265 à 20h 07m 05s	93 jours 17h 50m 14,29s.
le 22/09/2268 à 13h 30m 21s	93 jours 17h 54m 34,95s.
le 22/09/2269 à 19h 17m 58s	93 jours 17h 53m 19,31s.
le 22/09/2272 à 12h 40m 51s	93 jours 17h 54m 33,50s.
le 22/09/2273 à 18h 22m 47s	93 jours 17h 58m 25,76s.
le 22/09/2276 à 11h 54m 14s	93 jours 17h 49m 39,99s.
le 22/09/2277 à 17h 50m 58s	93 jours 17h 51m 52,80s.
le 22/09/2278 à 23h 42m 45s	93 jours 18h 00m 44,17s.
le 22/09/2280 à 11h 26m 23s	93 jours 17h 57m 28,88s.
le 22/09/2281 à 17h 05m 52s	93 jours 18h 03m 06,15s.
le 22/09/2282 à 22h 59m 53s	93 jours 18h 08m 07,54s.
le 22/09/2284 à 10h 24m 50s	93 jours 18h 00m 14,91s.
le 22/09/2285 à 16h 16m 08s	93 jours 18h 00m 13,22s.
le 22/09/2286 à 22h 00m 24s	93 jours 18h 01m 49,32s.
le 22/09/2288 à 09h 36m 01s	93 jours 17h 55m 33,82s.
le 22/09/2289 à 15h 15m 58s	93 jours 18h 02m 26,87s.
le 22/09/2290 à 21h 13m 11s	93 jours 18h 10m 55,08s.
le 22/09/2292 à 08h 43m 53s	93 jours 18h 03m 31,68s.
le 22/09/2293 à 14h 38m 55s	93 jours 18h 06m 42,18s.

le 22/09/2294 à 20h 29m 18s	93 jours 18h 09m 52,73s.
le 22/09/2296 à 08h 14m 52s	93 jours 18h 06m 00,78s.
le 22/09/2297 à 13h 56m 45s	93 jours 18h 06m 24,40s.
le 22/09/2298 à 19h 52m 11s	93 jours 18h 10m 10,60s.

XXIII^e siècle : 40 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2340 à 23h 32m 31s	93 jours 18h 22m 11,45s.
le 22/09/2344 à 22h 40m 27s	93 jours 18h 26m 39,65s.
le 22/09/2348 à 21h 53m 38s	93 jours 18h 23m 16,46s.
le 22/09/2352 à 21h 16m 20s	93 jours 18h 32m 49,77s.
le 22/09/2356 à 20h 28m 53s	93 jours 18h 28m 00,68s.
le 22/09/2360 à 19h 37m 04s	93 jours 18h 28m 04,45s.
le 22/09/2364 à 18h 47m 19s	93 jours 18h 37m 29,74s.
le 22/09/2368 à 17h 59m 36s	93 jours 18h 35m 24,25s.
le 22/09/2369 à 23h 54m 26s	93 jours 18h 42m 48,82s.
le 22/09/2372 à 17h 24m 30s	93 jours 18h 35m 30,44s.
le 22/09/2373 à 23h 12m 28s	93 jours 18h 37m 31,81s.
le 22/09/2376 à 16h 35m 24s	93 jours 18h 38m 51,13s.
le 22/09/2377 à 22h 25m 40s	93 jours 18h 51m 58,63s.
le 22/09/2380 à 15h 40m 38s	93 jours 18h 42m 53,34s.
le 22/09/2381 à 21h 24m 06s	93 jours 18h 38m 26,70s.
le 22/09/2384 à 14h 48m 35s	93 jours 18h 37m 48,56s.
le 22/09/2385 à 20h 44m 08s	93 jours 18h 54m 44,91s.
le 22/09/2388 à 14h 12m 48s	93 jours 18h 49m 26,38s.
le 22/09/2389 à 20h 00m 56s	93 jours 18h 46m 38,26s.
le 22/09/2392 à 13h 29m 11s	93 jours 18h 40m 09,75s.
le 22/09/2393 à 19h 20m 38s	93 jours 18h 52m 27,96s.
le 22/09/2396 à 12h 41m 42s	93 jours 18h 50m 49,03s.
le 22/09/2397 à 18h 27m 41s	93 jours 18h 50m 48,67s.
le 22/09/2400 à 11h 41m 31s	93 jours 18h 47m 32,09s.

XXIV^e siècle : 24 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2401 à 17h 31m 12s	93 jours 19h 02m 24,23s.
le 22/09/2402 à 23h 24m 18s	93 jours 18h 59m 28,53s.
le 22/09/2404 à 10h 57m 09s	93 jours 18h 53m 35,76s.
le 22/09/2405 à 16h 48m 40s	93 jours 18h 48m 54,52s.
le 22/09/2406 à 22h 41m 11s	93 jours 18h 54m 18,36s.
le 22/09/2408 à 10h 22m 32s	93 jours 18h 47m 25,15s.
le 22/09/2409 à 16h 15m 44s	93 jours 19h 04m 43,65s.
le 22/09/2410 à 22h 10m 57s	93 jours 19h 04m 16,91s.
le 22/09/2412 à 09h 36m 29s	93 jours 19h 02m 05,25s.
le 22/09/2413 à 15h 24m 57s	93 jours 19h 01m 22,84s.
le 22/09/2414 à 21h 10m 45s	93 jours 19h 05m 03,92s.
le 22/09/2416 à 08h 38m 27s	93 jours 18h 48m 39,75s.
le 22/09/2417 à 14h 24m 12s	93 jours 18h 59m 28,09s.
le 22/09/2418 à 20h 18m 12s	93 jours 18h 58m 27,85s.
le 22/09/2420 à 07h 48m 37s	93 jours 19h 00m 12,74s.
le 22/09/2421 à 13h 43m 41s	93 jours 19h 03m 34,29s.
le 22/09/2422 à 19h 33m 14s	93 jours 19h 07m 09,70s.
le 22/09/2424 à 07h 09m 59s	93 jours 18h 58m 46,25s.
le 22/09/2425 à 12h 59m 23s	93 jours 19h 11m 23,21s.
le 22/09/2426 à 18h 57m 37s	93 jours 19h 12m 38,05s.

le 22/09/2428 à 06h 27m 08s	93 jours 19h 03m 33,25s.
le 22/09/2429 à 12h 20m 42s	93 jours 19h 03m 35,44s.
le 22/09/2430 à 18h 07m 21s	93 jours 19h 3m 15,53s.
le 22/09/2431 à 23h 52m 26s	93 jours 19h 00m 53,19s.
le 22/09/2432 à 05h 41m 12s	93 jours 18h 59m 28,03s.
le 22/09/2433 à 11h 27m 11s	93 jours 19h 11m 28,06s.
le 22/09/2434 à 17h 19m 31s	93 jours 19h 13m 51,42s.
le 22/09/2435 à 23h 04m 06s	93 jours 19h 05m 38,44s.
le 22/09/2436 à 04h 40m 29s	93 jours 19h 8m 20,42s.
le 22/09/2437 à 10h 34m 31s	93 jours 19h 13m 34,87s.
le 22/09/2438 à 16h 22m 20s	93 jours 19h 12m 12,17s.
le 22/09/2439 à 22h 05m 48s	93 jours 19h 06m 47,78s.
le 22/09/2440 à 03h 57m 07s	93 jours 19h 01m 52,28s.
le 22/09/2441 à 09h 45m 19s	93 jours 19h 09m 00,02s.
le 22/09/2442 à 15h 41m 27s	93 jours 19h 11m 39,70s.
le 22/09/2443 à 21h 34m 49s	93 jours 19h 06m 47,98s.
le 22/09/2444 à 03h 16m 27s	93 jours 19h 11m 27,09s.
le 22/09/2445 à 09h 14m 51s	93 jours 19h 19m 24,51s.
le 22/09/2446 à 15h 04m 24s	93 jours 19h 16m 43,08s.
le 22/09/2447 à 20h 44m 52s	93 jours 19h 11m 55,35s.
le 22/09/2448 à 02h 36m 13s	93 jours 19h 10m 39,90s.
le 22/09/2449 à 08h 21m 58s	93 jours 19h 17m 44,02s.
le 22/09/2450 à 14h 13m 24s	93 jours 19h 18m 58,09s.
le 22/09/2451 à 20h 02m 04s	93 jours 19h 09m 35,26s.
le 22/09/2452 à 01h 37m 26s	93 jours 19h 07m 02,59s.
le 22/09/2453 à 07h 31m 25s	93 jours 19h 12m 47,39s.
le 22/09/2454 à 13h 20m 31s	93 jours 19h 10m 47,68s.
le 22/09/2455 à 19h 00m 29s	93 jours 19h 08m 21,71s.
le 22/09/2456 à 00h 54m 39s	93 jours 19h 13m 45,91s.
le 22/09/2457 à 06h 42m 16s	93 jours 19h 22m 3,37s.
le 22/09/2458 à 12h 32m 50s	93 jours 19h 24m 57,56s.
le 22/09/2459 à 18h 23m 51s	93 jours 19h 20m 5,79s.
le 22/09/2460 à 00h 01m 19s	93 jours 19h 19m 29,06s.
le 22/09/2461 à 05h 57m 25s	93 jours 19h 27m 42,12s.
le 22/09/2462 à 11h 50m 20s	93 jours 19h 23m 55,12s.
le 22/09/2463 à 17h 30m 30s	93 jours 19h 13m 16,19s.
le 22/09/2465 à 05h 15m 30s	93 jours 19h 16m 52,57s.
le 22/09/2466 à 11h 05m 38s	93 jours 19h 17m 50,60s.
le 22/09/2467 à 17h 00m 48s	93 jours 19h 17m 03,02s.
le 22/09/2469 à 04h 32m 39s	93 jours 19h 27m 25,99s.
le 22/09/2470 à 10h 23m 20s	93 jours 19h 25m 50,90s.
le 22/09/2471 à 15h 57m 19s	93 jours 19h 17m 12,84s.
le 22/09/2473 à 03h 36m 12s	93 jours 19h 28m 58,05s.
le 22/09/2474 à 09h 21m 01s	93 jours 19h 27m 10,30s.
le 22/09/2475 à 15h 13m 42s	93 jours 19h 23m 32,13s.
le 22/09/2477 à 02h 42m 03s	93 jours 19h 24m 59,03s.
le 22/09/2478 à 08h 38m 20s	93 jours 19h 24m 31,07s.
le 22/09/2479 à 14h 18m 00s	93 jours 19h 16m 45,75s.
le 22/09/2481 à 02h 09m 47s	93 jours 19h 32m 05,59s.
le 22/09/2482 à 07h 56m 57s	93 jours 19h 29m 21,40s.
le 22/09/2483 à 13h 51m 52s	93 jours 19h 29m 17,25s.
le 22/09/2485 à 01h 23m 27s	93 jours 19h 33m 54,91s.
le 22/09/2486 à 07h 18m 57s	93 jours 19h 32m 59,37s.
le 22/09/2487 à 12h 53m 59s	93 jours 19h 18m 00,54s.
le 22/09/2489 à 00h 35m 33s	93 jours 19h 28m 28,93s.

le 22/09/2490 à 06h 18m 54s	93 jours 19h 25m 38,44s.
le 22/09/2491 à 12h 11m 31s	93 jours 19h 30m 38,44s.
le 22/09/2494 à 05h 31m 39s	93 jours 19h 39m 44,33s.
le 22/09/2495 à 11h 06m 57s	93 jours 19h 25m 46,52s.
le 22/09/2498 à 04h 40m 01s	93 jours 19h 31m 25,85s.
le 22/09/2499 à 10h 35m 24s	93 jours 19h 31m 10,26s.
le 22/09/2500 à 16h 20m 45s	93 jours 19h 27m 39,01s.

XXV^e siècle : 82 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2501 à 22h 11m 37s	93 jours 19h 31m 18,21s.
le 22/09/2504 à 15h 41m 22s	93 jours 19h 33m 48,08s.
le 22/09/2505 à 21h 37m 55s	93 jours 19h 44m 42,44s.
le 22/09/2508 à 14h 47m 24s	93 jours 19h 39m 50,28s.
le 22/09/2509 à 20h 31m 22s	93 jours 19h 41m 59,21s.
le 22/09/2512 à 13h 46m 22s	93 jours 19h 28m 58,41s.
le 22/09/2513 à 19h 44m 04s	93 jours 19h 39m 52,96s.
le 22/09/2516 à 13h 13m 14s	93 jours 19h 42m 57,75s.
le 22/09/2517 à 19h 02m 31s	93 jours 19h 44m 26,05s.
le 22/09/2520 à 12h 27m 52s	93 jours 19h 41m 05,57s.
le 22/09/2521 à 18h 26m 48s	93 jours 19h 53m 01,57s.
le 22/09/2524 à 11h 44m 11s	93 jours 19h 41m 10,10s.
le 22/09/2525 à 17h 29m 21s	93 jours 19h 39m 01,41s.
le 22/09/2526 à 23h 21m 25s	93 jours 19h 45m 46,87s.
le 22/09/2528 à 10h 46m 19s	93 jours 19h 40m 47,80s.
le 22/09/2529 à 16h 41m 41s	93 jours 19h 54m 30,88s.
le 22/09/2530 à 22h 24m 13s	93 jours 19h 42m 44,71s.
le 22/09/2532 à 09h 58m 40s	93 jours 19h 51m 29,29s.
le 22/09/2533 à 15h 47m 27s	93 jours 19h 48m 36,52s.
le 22/09/2534 à 21h 40m 45s	93 jours 19h 50m 29,00s.
le 22/09/2536 à 09h 13m 04s	93 jours 19h 37m 47,50s.
le 22/09/2537 à 15h 13m 11s	93 jours 19h 52m 28,68s.
le 22/09/2538 à 21h 02m 45s	93 jours 19h 43m 58,84s.
le 22/09/2540 à 08h 41m 54s	93 jours 19h 56m 18,45s.
le 22/09/2541 à 14h 29m 01s	93 jours 19h 53m 03,32s.
le 22/09/2542 à 20h 17m 09s	93 jours 19h 54m 48,94s.
le 22/09/2544 à 07h 42m 16s	93 jours 19h 46m 38,61s.
le 22/09/2545 à 13h 35m 28s	93 jours 19h 59m 10,60s.
le 22/09/2546 à 19h 20m 46s	93 jours 19h 46m 22,52s.
le 22/09/2548 à 06h 51m 13s	93 jours 19h 50m 35,28s.
le 22/09/2549 à 12h 40m 49s	93 jours 19h 48m 15,33s.
le 22/09/2550 à 18h 30m 44s	93 jours 19h 52m 48,34s.
le 22/09/2552 à 06h 05m 28s	93 jours 19h 51m 30,68s.
le 22/09/2553 à 11h 59m 42s	93 jours 20h 05m 13,99s.
le 22/09/2554 à 17h 49m 25s	93 jours 19h 56m 54,67s.
le 22/09/2555 à 23h 33m 48s	93 jours 19h 53m 01,84s.
le 22/09/2556 à 05h 23m 59s	93 jours 20h 04m 43,17s.
le 22/09/2557 à 11h 16m 51s	93 jours 19h 59m 19,54s.
le 22/09/2558 à 17h 04m 28s	93 jours 19h 55m 16,18s.
le 22/09/2559 à 22h 50m 21s	93 jours 19h 48m 46,58s.
le 22/09/2560 à 04h 37m 23s	93 jours 19h 44m 36,35s.
le 22/09/2561 à 10h 30m 01s	93 jours 19h 57m 12,68s.
le 22/09/2562 à 16h 20m 30s	93 jours 19h 52m 56,41s.
le 22/09/2563 à 22h 04m 45s	93 jours 19h 50m 28,69s.

le 22/09/2564 à 03h 51m 08s	93 jours 20h 03m 56,75s.
le 22/09/2565 à 09h 41m 08s	93 jours 20h 02m 28,85s.
le 22/09/2566 à 15h 24m 05s	93 jours 19h 59m 57,96s.
le 22/09/2567 à 21h 06m 44s	93 jours 19h 59m 12,40s.
le 22/09/2568 à 02h 54m 08s	93 jours 19h 57m 37,32s.
le 22/09/2569 à 08h 44m 46s	93 jours 20h 06m 47,66s.
le 22/09/2570 à 14h 34m 27s	93 jours 19h 58m 57,02s.
le 22/09/2571 à 20h 19m 43s	93 jours 19h 50m 41,48s.
le 22/09/2572 à 02h 07m 41s	93 jours 20h 01m 25,22s.
le 22/09/2573 à 08h 04m 21s	93 jours 20h 02m 15,68s.
le 22/09/2574 à 13h 54m 25s	93 jours 19h 59m 50,43s.
le 22/09/2575 à 19h 41m 30s	93 jours 20h 01m 23,91s.
le 22/09/2576 à 01h 34m 01s	93 jours 20h 00m 43,77s.
le 22/09/2577 à 07h 23m 49s	93 jours 20h 08m 24,07s.
le 22/09/2578 à 13h 13m 31s	93 jours 20h 04m 10,95s.
le 22/09/2579 à 18h 58m 42s	93 jours 19h 58m 06,31s.
le 22/09/2580 à 00h 43m 28s	93 jours 20h 09m 43,79s.
le 22/09/2581 à 06h 37m 07s	93 jours 20h 09m 00,94s.
le 22/09/2582 à 12h 20m 45s	93 jours 20h 00m 05,06s.
le 22/09/2583 à 18h 00m 19s	93 jours 19h 57m 43,41s.
le 22/09/2585 à 05h 37m 51s	93 jours 20h 05m 23,94s.
le 22/09/2586 à 11h 27m 39s	93 jours 20h 05m 53,70s.
le 22/09/2587 à 17h 14m 25s	93 jours 20h 02m 17,66s.
le 22/09/2589 à 04h 52m 56s	93 jours 20h 15m 38,13s.
le 22/09/2590 à 10h 39m 02s	93 jours 20h 08m 06,16s.
le 22/09/2591 à 16h 21m 26s	93 jours 20h 07m 50,75s.
le 22/09/2593 à 04h 08m 02s	93 jours 20h 10m 05,16s.
le 22/09/2594 à 09h 58m 19s	93 jours 20h 04m 11,09s.
le 22/09/2595 à 15h 49m 16s	93 jours 19h 57m 06,38s.
le 22/09/2597 à 03h 32m 38s	93 jours 20h 12m 10,66s.
le 22/09/2598 à 09h 21m 22s	93 jours 20h 07m 36,59s.
le 22/09/2599 à 15h 00m 32s	93 jours 20h 09m 18,45s.
le 22/09/2600 à 20h 52m 38s	93 jours 20h 13m 39,42s.

XXVI^e siècle : 77 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2604 à 19h 47m 31s	93 jours 20h 16m 28,24s.
le 22/09/2608 à 19h 03m 45s	93 jours 20h 09m 42,07s.
le 22/09/2612 à 18h 26m 13s	93 jours 20h 18m 58,43s.
le 22/09/2616 à 17h 44m 57s	93 jours 20h 21m 32,39s.
le 22/09/2617 à 23h 32m 37s	93 jours 20h 18m 22,64s.
le 22/09/2620 à 16h 43m 55s	93 jours 20h 13m 34,93s.
le 22/09/2621 à 22h 35m 57s	93 jours 20h 20m 09,71s.
le 22/09/2624 à 15h 56m 35s	93 jours 20h 23m 17,54s.
le 22/09/2625 à 21h 46m 29s	93 jours 20h 22m 52,37s.
le 22/09/2628 à 15h 09m 48s	93 jours 20h 23m 03,85s.
le 22/09/2629 à 21h 03m 15s	93 jours 20h 24m 41,25s.
le 22/09/2632 à 14h 33m 55s	93 jours 20h 21m 22,77s.
le 22/09/2633 à 20h 29m 18s	93 jours 20h 24m 27,24s.
le 22/09/2636 à 13h 45m 50s	93 jours 20h 26m 55,61s.
le 22/09/2637 à 19h 31m 10s	93 jours 20h 29m 03,23s.
le 22/09/2640 à 12h 47m 21s	93 jours 20h 27m 23,26s.
le 22/09/2641 à 18h 39m 26s	93 jours 20h 25m 41,30s.
le 22/09/2644 à 11h 59m 06s	93 jours 20h 23m 40,46s.

le 22/09/2645 à 17h 49m 34s	93 jours 20h 27m 45,63s.
le 22/09/2646 à 23h 48m 05s	93 jours 20h 30m 30,72s.
le 22/09/2648 à 11h 20m 39s	93 jours 20h 33m 34,82s.
le 22/09/2649 à 17h 16m 19s	93 jours 20h 35m 55,64s.
le 22/09/2650 à 22h 55m 13s	93 jours 20h 25m 06,26s.
le 22/09/2652 à 10h 37m 22s	93 jours 20h 32m 56,55s.
le 22/09/2653 à 16h 23m 22s	93 jours 20h 27m 46,08s.
le 22/09/2654 à 22h 16m 57s	93 jours 20h 25m 37,14s.
le 22/09/2656 à 09h 43m 31s	93 jours 20h 25m 29,21s.
le 22/09/2657 à 15h 40m 04s	93 jours 20h 32m 33,59s.
le 22/09/2658 à 21h 18m 04s	93 jours 20h 22m 53,03s.
le 22/09/2660 à 08h 56m 15s	93 jours 20h 37m 15,85s.
le 22/09/2661 à 14h 39m 42s	93 jours 20h 34m 37,20s.
le 22/09/2662 à 20h 32m 44s	93 jours 20h 37m 25,47s.
le 22/09/2664 à 08h 02m 19s	93 jours 20h 35m 34,22s.
le 22/09/2665 à 14h 00m 26s	93 jours 20h 38m 06,34s.
le 22/09/2666 à 19h 40m 27s	93 jours 20h 22m 15,53s.
le 22/09/2668 à 07h 27m 46s	93 jours 20h 36m 10,06s.
le 22/09/2669 à 13h 16m 11s	93 jours 20h 33m 44,86s.
le 22/09/2670 à 19h 11m 48s	93 jours 20h 37m 59,07s.
le 22/09/2672 à 06h 39m 53s	93 jours 20h 36m 39,54s.
le 22/09/2673 à 12h 34m 25s	93 jours 20h 42m 28,44s.
le 22/09/2674 à 18h 12m 34s	93 jours 20h 29m 25,49s.
le 22/09/2675 à 23h 58m 25s	93 jours 20h 33m 36,78s.
le 22/09/2676 à 05h 50m 59s	93 jours 20h 42m 08,84s.
le 22/09/2677 à 11h 33m 53s	93 jours 20h 32m 45,32s.
le 22/09/2678 à 17h 23m 32s	93 jours 20h 33m 38,21s.
le 22/09/2679 à 23h 05m 36s	93 jours 20h 30m 53,06s.
le 22/09/2680 à 04h 52m 48s	93 jours 20h 35m 03,48s.
le 22/09/2681 à 10h 49m 22s	93 jours 20h 44m 58,83s.
le 22/09/2682 à 16h 31m 34s	93 jours 20h 34m 09,67s.
le 22/09/2683 à 22h 18m 20s	93 jours 20h 36m 52,36s.
le 22/09/2684 à 04h 13m 57s	93 jours 20h 48m 45,56s.
le 22/09/2685 à 10h 01m 19s	93 jours 20h 40m 28,17s.
le 22/09/2686 à 15h 53m 08s	93 jours 20h 42m 44,01s.
le 22/09/2687 à 21h 40m 53s	93 jours 20h 41m 21,22s.
le 22/09/2688 à 03h 28m 56s	93 jours 20h 38m 26,03s.
le 22/09/2689 à 09h 24m 29s	93 jours 20h 42m 14,17s.
le 22/09/2690 à 15h 07m 46s	93 jours 20h 28m 16,02s.
le 22/09/2691 à 20h 53m 12s	93 jours 20h 29m 35,28s.
le 22/09/2692 à 02h 49m 16s	93 jours 20h 45m 24,65s.
le 22/09/2693 à 08h 36m 38s	93 jours 20h 40m 33,54s.
le 22/09/2694 à 14h 23m 26s	93 jours 20h 43m 49,26s.
le 22/09/2695 à 20h 07m 18s	93 jours 20h 46m 34,30s.
le 22/09/2696 à 01h 49m 45s	93 jours 20h 45m 12,03s.
le 22/09/2697 à 07h 38m 59s	93 jours 20h 52m 00,69s.
le 22/09/2698 à 13h 20m 27s	93 jours 20h 41m 35,05s.
le 22/09/2699 à 19h 03m 10s	93 jours 20h 40m 01,50s.

XXVII^e siècle : 66 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2708 à 23h 40m 56s	93 jours 20h 55m 49,98s.
le 22/09/2712 à 22h 46m 25s	93 jours 20h 46m 43,54s.
le 22/09/2716 à 21h 50m 09s	93 jours 20h 53m 08,05s.

le 22/09/2720 à 21h 05m 29s	93 jours 20h 52m 24,57s.
le 22/09/2724 à 20h 25m 23s	93 jours 20h 56m 36,81s.
le 22/09/2728 à 19h 45m 21s	93 jours 20h 53m 29,10s.
le 22/09/2732 à 18h 44m 22s	93 jours 21h 00m 34,65s.
le 22/09/2736 à 17h 53m 56s	93 jours 20h 54m 18,69s.
le 22/09/2737 à 23h 40m 45s	93 jours 20h 50m 32,73s.
le 22/09/2740 à 17h 11m 46s	93 jours 21h 00m 07,33s.
le 22/09/2741 à 23h 08m 46s	93 jours 21h 01m 16,24s.
le 22/09/2744 à 16h 36m 03s	93 jours 21h 04m 24,87s.
le 22/09/2745 à 22h 21m 29s	93 jours 21h 00m 52,05s.
le 22/09/2748 à 15h 38m 55s	93 jours 20h 58m 41,50s.
le 22/09/2749 à 21h 29m 58s	93 jours 20h 55m 32,56s.
le 22/09/2752 à 14h 51m 51s	93 jours 21h 02m 15,89s.
le 22/09/2753 à 20h 38m 28s	93 jours 21h 00m 08,38s.
le 22/09/2756 à 13h 56m 46s	93 jours 21h 06m 31,41s.
le 22/09/2757 à 19h 49m 38s	93 jours 21h 07m 59,28s.
le 22/09/2760 à 13h 19m 09s	93 jours 21h 06m 24,34s.
le 22/09/2761 à 19h 07m 53s	93 jours 20h 58m 22,15s.
le 22/09/2764 à 12h 35m 18s	93 jours 21h 04m 23,18s.
le 22/09/2765 à 18h 26m 33s	93 jours 21h 06m 35,56s.
le 22/09/2768 à 11h 45m 48s	93 jours 21h 11m 4,55s.
le 22/09/2769 à 17h 32m 10s	93 jours 21h 05m 36,46s.
le 22/09/2770 à 23h 09m 15s	93 jours 21h 01m 54,91s.
le 22/09/2772 à 10h 47m 33s	93 jours 21h 03m 25,17s.
le 22/09/2773 à 16h 35m 24s	93 jours 21h 02m 07,61s.
le 22/09/2774 à 22h 28m 09s	93 jours 20h 59m 14,73s.
le 22/09/2776 à 10h 06m 47s	93 jours 21h 14m 44,46s.
le 22/09/2777 à 15h 58m 55s	93 jours 21h 10m 38,02s.
le 22/09/2778 à 21h 37m 14s	93 jours 21h 05m 57,38s.
le 22/09/2780 à 09h 22m 11s	93 jours 21h 11m 34,36s.
le 22/09/2781 à 15h 10m 57s	93 jours 21h 10m 47,48s.
le 22/09/2782 à 21h 05m 21s	93 jours 21h 07m 49,73s.
le 22/09/2784 à 08h 38m 28s	93 jours 21h 10m 18,83s.
le 22/09/2785 à 14h 29m 15s	93 jours 21h 04m 19,89s.
le 22/09/2786 à 20h 04m 49s	93 jours 20h 58m 19,25s.
le 22/09/2788 à 07h 47m 57s	93 jours 21h 12m 09,23s.
le 22/09/2789 à 13h 31m 54s	93 jours 21h 11m 58,72s.
le 22/09/2790 à 19h 22m 49s	93 jours 21h 12m 36,02s.
le 22/09/2792 à 06h 49m 52s	93 jours 21h 20m 20,02s.
le 22/09/2793 à 12h 42m 00s	93 jours 21h 17m 55,54s.
le 22/09/2794 à 18h 18m 30s	93 jours 21h 07m 48,01s.
le 22/09/2796 à 06h 06m 21s	93 jours 21h 10m 34,68s.
le 22/09/2797 à 11h 52m 35s	93 jours 21h 04m 37,17s.
le 22/09/2798 à 17h 50m 19s	93 jours 21h 06m 42,50s.
le 22/09/2799 à 23h 36m 13s	93 jours 21h 09m 42,54s.
le 22/09/2800 à 05h 30m 21s	93 jours 21h 18m 11,07s.

XXVIII^e siècle : 49 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2801 à 11h 26m 37s	93 jours 21h 18m 28,09s.
le 22/09/2802 à 17h 01m 58s	93 jours 21h 09m 16,26s.
le 22/09/2803 à 22h 51m 24s	93 jours 21h 15m 45,20s.
le 22/09/2804 à 04h 42m 54s	93 jours 21h 20m 12,08s.
le 22/09/2805 à 10h 23m 03s	93 jours 21h 14m 22,83s.

le 22/09/2806 à 16h 14m 39s	93 jours 21h 16m 03,74s.
le 22/09/2807 à 21h 54m 28s	93 jours 21h 13m 59,78s.
le 22/09/2808 à 03h 40m 26s	93 jours 21h 15m 43,84s.
le 22/09/2809 à 09h 33m 45s	93 jours 21h 14m 40,40s.
le 22/09/2810 à 15h 09m 04s	93 jours 21h 05m 26,16s.
le 22/09/2811 à 21h 00m 37s	93 jours 21h 14m 09,17s.
le 22/09/2812 à 02h 57m 41s	93 jours 21h 22m 09,91s.
le 22/09/2813 à 08h 41m 17s	93 jours 21h 15m 01,64s.
le 22/09/2814 à 14h 35m 07s	93 jours 21h 18m 30,25s.
le 22/09/2815 à 20h 21m 45s	93 jours 21h 20m 20,44s.
le 22/09/2816 à 02h 11m 33s	93 jours 21h 23m 10,60s.
le 22/09/2817 à 08h 09m 54s	93 jours 21h 25m 35,36s.
le 22/09/2818 à 13h 48m 58s	93 jours 21h 13m 07,49s.
le 22/09/2819 à 19h 38m 34s	93 jours 21h 15m 49,69s.
le 22/09/2820 à 01h 35m 20s	93 jours 21h 20m 22,22s.
le 22/09/2821 à 07h 17m 04s	93 jours 21h 09m 44,15s.
le 22/09/2822 à 13h 07m 30s	93 jours 21h 14m 46,87s.
le 22/09/2823 à 18h 54m 23s	93 jours 21h 21m 03,38s.
le 22/09/2824 à 00h 39m 25s	93 jours 21h 23m 24,78s.
le 22/09/2825 à 06h 31m 25s	93 jours 21h 27m 21,73s.
le 22/09/2826 à 12h 06m 26s	93 jours 21h 15m 56,26s.
le 22/09/2827 à 17h 49m 48s	93 jours 21h 20m 07,97s.
le 22/09/2829 à 05h 26m 35s	93 jours 21h 17m 44,63s.
le 22/09/2830 à 11h 16m 10s	93 jours 21h 19m 09,51s.
le 22/09/2831 à 17h 05m 58s	93 jours 21h 21m 23,87s.
le 22/09/2833 à 04h 51m 34s	93 jours 21h 21m 20,26s.
le 22/09/2834 à 10h 35m 45s	93 jours 21h 13m 58,34s.
le 22/09/2835 à 16h 26m 09s	93 jours 21h 20m 12,89s.
le 22/09/2837 à 04h 11m 15s	93 jours 21h 21m 58,43s.
le 22/09/2838 à 09h 58m 41s	93 jours 21h 24m 34,29s.
le 22/09/2839 à 15h 46m 49s	93 jours 21h 31m 34,79s.
le 22/09/2841 à 03h 22m 00s	93 jours 21h 30m 45,45s.
le 22/09/2842 à 09h 00m 46s	93 jours 21h 20m 02,40s.
le 22/09/2843 à 14h 43m 37s	93 jours 21h 17m 31,05s.
le 22/09/2845 à 02h 20m 51s	93 jours 21h 14m 11,08s.
le 22/09/2846 à 08h 06m 45s	93 jours 21h 17m 31,47s.
le 22/09/2847 à 13h 59m 18s	93 jours 21h 30m 20,70s.
le 22/09/2849 à 01h 38m 50s	93 jours 21h 32m 21,53s.
le 22/09/2850 à 07h 21m 59s	93 jours 21h 26m 18,43s.
le 22/09/2851 à 13h 07m 48s	93 jours 21h 26m 15,02s.
le 22/09/2853 à 00h 53m 52s	93 jours 21h 27m 09,23s.
le 22/09/2854 à 06h 39m 57s	93 jours 21h 24m 18,78s.
le 22/09/2855 à 12h 33m 06s	93 jours 21h 32m 29,78s.
le 22/09/2857 à 00h 11m 03s	93 jours 21h 26m 09,99s.
le 22/09/2858 à 05h 56m 37s	93 jours 21h 23m 04,99s.
le 22/09/2859 à 11h 42m 19s	93 jours 21h 23m 30,30s.
le 22/09/2862 à 05h 02m 04s	93 jours 21h 24m 24,79s.
le 22/09/2863 à 10h 51m 06s	93 jours 21h 37m 36,69s.
le 22/09/2866 à 04h 09m 03s	93 jours 21h 29m 01,67s.
le 22/09/2867 à 09h 54m 33s	93 jours 21h 23m 31,57s.
le 22/09/2870 à 03h 25m 31s	93 jours 21h 24m 32,51s.
le 22/09/2871 à 09h 19m 58s	93 jours 21h 41m 16,95s.
le 22/09/2874 à 02h 45m 22s	93 jours 21h 35m 15,18s.
le 22/09/2875 à 08h 32m 30s	93 jours 21h 31m 26,53s.
le 22/09/2878 à 01h 54m 56s	93 jours 21h 23m 37,64s.

le 22/09/2879 à 07h 43m 53s	93 jours 21h 35m 17,36s.
le 22/09/2882 à 01h 03m 28s	93 jours 21h 32m 55,58s.
le 22/09/2883 à 06h 51m 58s	93 jours 21h 33m 12,69s.
le 22/09/2886 à 00h 10m 37s	93 jours 21h 31m 15,33s.
le 22/09/2887 à 05h 59m 10s	93 jours 21h 45m 50,36s.
le 22/09/2891 à 05h 18m 55s	93 jours 21h 30m 33,02s.
le 22/09/2895 à 04h 40m 16s	93 jours 21h 43m 18,95s.
le 22/09/2899 à 03h 46m 40s	93 jours 21h 41m 13,78s.
le 22/09/2900 à 09h 32m 59s	93 jours 21h 45m 40,57s.

XIX^e siècle : 69 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 22/09/2901 à 15h 17m 33s	93 jours 21h 40m 26,27s.
le 22/09/2902 à 21h 01m 28s	93 jours 21h 31m 19,80s.
le 22/09/2904 à 08h 40m 13s	93 jours 21h 40m 45,13s.
le 22/09/2905 à 14h 27m 49s	93 jours 21h 33m 56,07s.
le 22/09/2906 à 20h 11m 35s	93 jours 21h 39m 33,26s.
le 22/09/2908 à 07h 59m 11s	93 jours 21h 45m 47,18s.
le 22/09/2909 à 13h 47m 09s	93 jours 21h 42m 32,26s.
le 22/09/2910 à 19h 36m 25s	93 jours 21h 37m 02,53s.
le 22/09/2912 à 07h 20m 55s	93 jours 21h 49m 56,87s.
le 22/09/2913 à 13h 08m 43s	93 jours 21h 39m 55,96s.
le 22/09/2914 à 18h 47m 46s	93 jours 21h 38m 56,14s.
le 22/09/2916 à 06h 28m 27s	93 jours 21h 39m 46,44s.
le 22/09/2917 à 12h 12m 03s	93 jours 21h 38m 30,22s.
le 22/09/2918 à 17h 59m 56s	93 jours 21h 37m 35,47s.
le 22/09/2919 à 23h 43m 24s	93 jours 21h 48m 37,03s.
le 22/09/2920 à 05h 35m 27s	93 jours 21h 51m 21,05s.
le 22/09/2921 à 11h 20m 39s	93 jours 21h 43m 16,98s.
le 22/09/2922 à 16h 57m 05s	93 jours 21h 44m 02,21s.
le 22/09/2923 à 22h 52m 22s	93 jours 21h 49m 48,98s.
le 22/09/2924 à 04h 42m 22s	93 jours 21h 48m 24,95s.
le 22/09/2925 à 10h 26m 38s	93 jours 21h 42m 24,05s.
le 22/09/2926 à 16h 19m 55s	93 jours 21h 37m 47,65s.
le 22/09/2927 à 22h 08m 20s	93 jours 21h 43m 03,45s.
le 22/09/2928 à 04h 04m 57s	93 jours 21h 46m 19,37s.
le 22/09/2929 à 09h 58m 34s	93 jours 21h 41m 22,34s.
le 22/09/2930 à 15h 39m 41s	93 jours 21h 44m 20,50s.
le 22/09/2931 à 21h 37m 29s	93 jours 21h 53m 11,27s.
le 22/09/2932 à 03h 27m 20s	93 jours 21h 51m 59,54s.
le 22/09/2933 à 09h 05m 23s	93 jours 21h 46m 54,05s.
le 22/09/2934 à 14h 54m 17s	93 jours 21h 47m 09,58s.
le 22/09/2935 à 20h 37m 08s	93 jours 21h 52m 38,17s.
le 22/09/2936 à 02h 25m 26s	93 jours 21h 54m 38,41s.
le 22/09/2937 à 08h 14m 05s	93 jours 21h 45m 23,49s.
le 22/09/2938 à 13h 48m 05s	93 jours 21h 40m 25,46s.
le 22/09/2939 à 19h 42m 15s	93 jours 21h 46m 11,97s.
le 22/09/2940 à 01h 33m 01s	93 jours 21h 44m 17,68s.
le 22/09/2941 à 07h 13m 32s	93 jours 21h 40m 27,08s.
le 22/09/2942 à 13h 08m 58s	93 jours 21h 46m 00,63s.
le 22/09/2943 à 18h 58m 25s	93 jours 21h 53m 20,98s.
le 22/09/2944 à 00h 49m 47s	93 jours 21h 56m 02,43s.
le 22/09/2945 à 06h 43m 44s	93 jours 21h 52m 07,17s.
le 22/09/2946 à 12h 21m 41s	93 jours 21h 49m 29,45s.

le 22/09/2947 à 18h 18m 38s	93 jours 21h 58m 33,38s.
le 22/09/2948 à 00h 12m 47s	93 jours 21h 56m 13,86s.
le 22/09/2949 à 05h 51m 27s	93 jours 21h 45m 14,50s.
le 22/09/2950 à 11h 43m 48s	93 jours 21h 45m 41,82s.
le 22/09/2951 à 17h 31m 10s	93 jours 21h 48m 35,29s.
le 22/09/2953 à 05h 12m 01s	93 jours 21h 48m 31,43s.
le 22/09/2954 à 10h 49m 10s	93 jours 21h 47m 11,37s.
le 22/09/2955 à 16h 40m 42s	93 jours 21h 56m 50,90s.
le 22/09/2957 à 04h 05m 54s	93 jours 21h 46m 25,04s.
le 22/09/2958 à 09h 56m 12s	93 jours 21h 52m 14,70s.
le 22/09/2959 à 15h 45m 42s	93 jours 21h 58m 16,01s.
le 22/09/2961 à 03h 26m 38s	93 jours 21h 53m 43,15s.
le 22/09/2962 à 09h 06m 11s	93 jours 21h 47m 14,45s.
le 22/09/2963 à 14h 59m 30s	93 jours 21h 53m 50,28s.
le 22/09/2965 à 02h 37m 29s	93 jours 21h 46m 27,74s.
le 22/09/2966 à 08h 31m 53s	93 jours 21h 54m 54,14s.
le 22/09/2967 à 14h 25m 43s	93 jours 22h 01m 18,92s.
le 22/09/2969 à 02h 03m 34s	93 jours 21h 57m 55,86s.
le 22/09/2970 à 07h 41m 27s	93 jours 21h 53m 51,39s.
le 22/09/2971 à 13h 30m 29s	93 jours 22h 00m 23,43s.
le 22/09/2973 à 00h 59m 18s	93 jours 21h 44m 25,73s.
le 22/09/2974 à 06h 47m 18s	93 jours 21h 47m 38,31s.
le 22/09/2975 à 12h 39m 48s	93 jours 21h 54m 22,44s.
le 22/09/2977 à 00h 17m 35s	93 jours 21h 56m 05,44s.
le 22/09/2978 à 05h 59m 36s	93 jours 21h 56m 18,55s.
le 22/09/2979 à 11h 49m 01s	93 jours 22h 03m 12,70s.
le 22/09/2982 à 05h 10m 16s	93 jours 21h 58m 32,46s.
le 22/09/2983 à 11h 07m 12s	93 jours 22h 07m 35,98s.
le 22/09/2986 à 04h 32m 05s	93 jours 21h 52m 29,43s.
le 22/09/2987 à 10h 21m 10s	93 jours 21h 54m 43,90s.
le 22/09/2990 à 03h 45m 09s	93 jours 21h 56m 20,10s.
le 22/09/2991 à 09h 40m 16s	93 jours 22h 07m 59,92s.
le 22/09/2994 à 02h 50m 45s	93 jours 22h 03m 35,98s.
le 22/09/2995 à 08h 35m 40s	93 jours 22h 05m 25,04s.
le 22/09/2998 à 01h 51m 40s	93 jours 21h 53m 13,66s.
le 22/09/2999 à 07h 50m 13s	93 jours 22h 03m 58,50s.

XXX^e siècle : 74 années

Équinoxe le 23 septembre.

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/1583 à 18h 23m 52s	93 jours 11h 07m 53,57s.
le 23/09/1584 à 00h 16m 38s	93 jours 11h 19m 51,48s.
le 23/09/1585 à 06h 07m 49s	93 jours 11h 14m 11,37s.
le 23/09/1586 à 11h 58m 04s	93 jours 11h 12m 17,84s.
le 23/09/1587 à 17h 46m 11s	93 jours 11h 07m 04,00s.
le 23/09/1589 à 05h 32m 57s	93 jours 11h 18m 38,73s.
le 23/09/1590 à 11h 24m 48s	93 jours 11h 12m 52,29s.
le 23/09/1591 à 17h 12m 37s	93 jours 11h 13m 27,65s.
le 23/09/1593 à 04h 50m 09s	93 jours 11h 23m 03,57s.
le 23/09/1594 à 10h 33m 51s	93 jours 11h 20m 53,81s.
le 23/09/1595 à 16h 16m 57s	93 jours 11h 19m 49,27s.

le 23/09/1597 à 03h 52m 32s	93 jours 11h 25m 57,15s.
le 23/09/1598 à 09h 39m 40s	93 jours 11h 15m 49,77s.
le 23/09/1599 à 15h 23m 01s	93 jours 11h 09m 53,74s.

XVI^e siècle de 1583 à 1600 : 14 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/1601 à 03h 05m 30s	93 jours 11h 21m 54,00s.
le 23/09/1602 à 08h 54m 34s	93 jours 11h 22m 40,33s.
le 23/09/1603 à 14h 43m 06s	93 jours 11h 25m 50,38s.
le 23/09/1605 à 02h 26m 16s	93 jours 11h 34m 49,98s.
le 23/09/1606 à 08h 17m 52s	93 jours 11h 29m 31,54s.
le 23/09/1607 à 14h 05m 01s	93 jours 11h 25m 31,69s.
le 23/09/1609 à 01h 48m 18s	93 jours 11h 34m 09,58s.
le 23/09/1610 à 07h 32m 53s	93 jours 11h 26m 20,75s.
le 23/09/1611 à 13h 16m 37s	93 jours 11h 24m 18,94s.
le 23/09/1613 à 00h 56m 07s	93 jours 11h 31m 27,64s.
le 23/09/1614 à 06h 46m 13s	93 jours 11h 30m 16,22s.
le 23/09/1615 à 12h 32m 22s	93 jours 11h 27m 38,98s.
le 23/09/1617 à 00h 08m 36s	93 jours 11h 40m 38,33s.
le 23/09/1618 à 05h 52m 16s	93 jours 11h 34m 45,34s.
le 23/09/1619 à 11h 35m 02s	93 jours 11h 37m 15,39s.
le 23/09/1622 à 05h 06m 58s	93 jours 11h 34m 50,63s.
le 23/09/1623 à 10h 57m 13s	93 jours 11h 28m 58,67s.
le 23/09/1626 à 04h 33m 14s	93 jours 11h 39m 35,76s.
le 23/09/1627 à 10h 16m 56s	93 jours 11h 42m 54,28s.
le 23/09/1630 à 03h 45m 22s	93 jours 11h 43m 13,63s.
le 23/09/1631 à 09h 34m 32s	93 jours 11h 39m 52,58s.
le 23/09/1634 à 02h 56m 07s	93 jours 11h 39m 31,21s.
le 23/09/1635 à 08h 33m 54s	93 jours 11h 39m 21,71s.
le 23/09/1638 à 02h 05m 09s	93 jours 11h 49m 14,66s.
le 23/09/1639 à 07h 56m 51s	93 jours 11h 49m 07,78s.
le 23/09/1642 à 01h 24m 18s	93 jours 11h 53m 38,62s.
le 23/09/1643 à 07h 05m 42s	93 jours 11h 53m 43,31s.
le 23/09/1646 à 00h 39m 41s	93 jours 11h 47m 19,22s.
le 23/09/1647 à 06h 33m 38s	93 jours 11h 44m 49,26s.
le 23/09/1650 à 00h 05m 33s	93 jours 11h 55m 39,91s.
le 23/09/1651 à 05h 42m 28s	93 jours 11h 56m 55,49s.
le 23/09/1655 à 04h 53m 40s	93 jours 12h 01m 06,64s.
le 23/09/1659 à 03h 57m 00s	93 jours 11h 55m 03,09s.
le 23/09/1663 à 03h 33m 41s	93 jours 12h 06m 23,68s.
le 23/09/1667 à 02h 42m 05s	93 jours 12h 07m 09,80s.
le 23/09/1671 à 01h 53m 59s	93 jours 12h 05m 19,18s.
le 23/09/1675 à 00h 58m 39s	93 jours 12h 12m 49,70s.
le 23/09/1679 à 00h 21m 21s	93 jours 12h 17m 49,83s.
le 23/09/1700 à 02h 28m 17s	93 jours 12h 36m 11,66s.

XVII^e siècle : 39 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/1701 à 08h 25m 27s	93 jours 12h 39m 58,11s.
le 23/09/1702 à 14h 06m 13s	93 jours 12h 29m 02,35s.
le 23/09/1703 à 19h 55m 32s	93 jours 12h 33m 55,57s.
le 23/09/1704 à 01h 48m 02s	93 jours 12h 39m 55,61s.
le 23/09/1705 à 07h 30m 38s	93 jours 12h 30m 30,29s.
le 23/09/1706 à 13h 21m 25s	93 jours 12h 30m 50,68s.

le 23/09/1707 à 19h 03m 02s	93 jours 12h 27m 31,18s.
le 23/09/1708 à 00h 49m 47s	93 jours 12h 33m 11,39s.
le 23/09/1709 à 06h 46m 36s	93 jours 12h 41m 06,56s.
le 23/09/1710 à 12h 26m 22s	93 jours 12h 31m 10,56s.
le 23/09/1711 à 18h 12m 48s	93 jours 12h 36m 40,99s.
le 23/09/1712 à 00h 06m 25s	93 jours 12h 46m 57,81s.
le 23/09/1713 à 05h 50m 22s	93 jours 12h 40m 13,09s.
le 23/09/1714 à 11h 43m 11s	93 jours 12h 43m 53,25s.
le 23/09/1715 à 17h 30m 00s	93 jours 12h 42m 31,28s.
le 23/09/1717 à 05h 16m 12s	93 jours 12h 45m 26,13s.
le 23/09/1718 à 10h 59m 13s	93 jours 12h 32m 16,20s.
le 23/09/1719 à 16h 48m 06s	93 jours 12h 36m 19,45s.
le 23/09/1721 à 04h 34m 37s	93 jours 12h 44m 47,56s.
le 23/09/1722 à 10h 25m 54s	93 jours 12h 48m 11,98s.
le 23/09/1723 à 16h 10m 50s	93 jours 12h 49m 08,16s.
le 23/09/1725 à 03h 46m 57s	93 jours 12h 53m 44,70s.
le 23/09/1726 à 09h 28m 21s	93 jours 12h 43m 20,89s.
le 23/09/1727 à 15h 12m 01s	93 jours 12h 44m 02,65s.
le 23/09/1729 à 02h 50m 26s	93 jours 12h 43m 48,62s.
le 23/09/1730 à 08h 38m 04s	93 jours 12h 44m 26,53s.
le 23/09/1731 à 14h 25m 54s	93 jours 12h 49m 2,92s.
le 23/09/1733 à 02h 10m 30s	93 jours 13h 00m 06,05s.
le 23/09/1734 à 07h 57m 04s	93 jours 12h 52m 55,79s.
le 23/09/1735 à 13h 42m 15s	93 jours 12h 52m 54,85s.
le 23/09/1737 à 01h 27m 18s	93 jours 12h 56m 56,38s.
le 23/09/1738 à 07h 16m 33s	93 jours 12h 57m 00,57s.
le 23/09/1739 à 13h 06m 27s	93 jours 13h 00m 08,05s.
le 23/09/1741 à 00h 45m 21s	93 jours 12h 56m 20,25s.
le 23/09/1742 à 06h 30m 35s	93 jours 12h 47m 26,62s.
le 23/09/1743 à 12h 15m 22s	93 jours 12h 47m 06,47s.
le 23/09/1746 à 05h 44m 17s	93 jours 13h 00m 08,05s.
le 23/09/1747 à 11h 30m 10s	93 jours 13h 07m 54,24s.
le 23/09/1750 à 04h 49m 24s	93 jours 13h 04m 56,92s.
le 23/09/1751 à 10h 33m 49s	93 jours 13h 00m 39,06s.
le 23/09/1754 à 04h 06m 54s	93 jours 12h 57m 24,26s.
le 23/09/1755 à 09h 58m 26s	93 jours 13h 07m 4,65s.
le 23/09/1758 à 03h 33m 40s	93 jours 13h 09m 00,71s.
le 23/09/1759 à 09h 19m 05s	93 jours 13h 05m 09,64s.
le 23/09/1762 à 02h 44m 45s	93 jours 13h 08m 31,30s.
le 23/09/1763 à 08h 29m 23s	93 jours 13h 15m 54,12s.
le 23/09/1766 à 01h 47m 23s	93 jours 13h 08m 01,90s.
le 23/09/1767 à 07h 33m 33s	93 jours 13h 06m 04,05s.
le 23/09/1770 à 01h 04m 18s	93 jours 13h 14m 01,01s.
le 23/09/1771 à 06h 50m 33s	93 jours 13h 22m 51,93s.
le 23/09/1774 à 00h 23m 15s	93 jours 13h 19m 27,09s.
le 23/09/1775 à 06h 14m 04s	93 jours 13h 14m 12,18s.
le 23/09/1779 à 05h 31m 11s	93 jours 13h 22m 18,86s.
le 23/09/1783 à 04h 38m 45s	93 jours 13h 23m 59,85s.
le 23/09/1787 à 03h 42m 04s	93 jours 13h 29m 02,34s.
le 23/09/1791 à 03h 07m 43s	93 jours 13h 24m 06,51s.
le 23/09/1795 à 02h 27m 55s	93 jours 13h 37m 23,03s.
le 23/09/1799 à 01h 40m 47s	93 jours 13h 31m 55,05s.
le 23/09/1800 à 07h 25m 31s	93 jours 13h 33m 58,36s.

XVIII^e siècle : 59 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/1801 à 13h 13m 08s	93 jours 13h 31m 23,15s.
le 23/09/1802 à 19h 02m 13s	93 jours 13h 26m 47,62s.
le 23/09/1804 à 06h 39m 47s	93 jours 13h 43m 38,86s.
le 23/09/1805 à 12h 29m 00s	93 jours 13h 39m 31,60s.
le 23/09/1806 à 18h 07m 55s	93 jours 13h 37m 54,94s.
le 23/09/1808 à 05h 51m 11s	93 jours 13h 45m 02,83s.
le 23/09/1809 à 11h 42m 08s	93 jours 13h 45m 27,03s.
le 23/09/1810 à 17h 36m 45s	93 jours 13h 41m 08,72s.
le 23/09/1811 à 23h 20m 05s	93 jours 13h 43m 41,56s.
le 23/09/1812 à 05h 15m 50s	93 jours 13h 46m 58,25s.
le 23/09/1813 à 11h 07m 36s	93 jours 13h 40m 01,02s.
le 23/09/1814 à 16h 46m 28s	93 jours 13h 36m 55,76s.
le 23/09/1815 à 22h 42m 01s	93 jours 13h 43m 48,37s.
le 23/09/1816 à 04h 32m 43s	93 jours 13h 48m 28,09s.
le 23/09/1817 à 10h 18m 07s	93 jours 13h 48m 15,10s.
le 23/09/1818 à 16h 09m 12s	93 jours 13h 46m 15,77s.
le 23/09/1819 à 21h 46m 54s	93 jours 13h 49m 08,97s.
le 23/09/1820 à 03h 37m 40s	93 jours 13h 55m 23,57s.
le 23/09/1821 à 09h 28m 00s	93 jours 13h 50m 53,89s.
le 23/09/1822 à 15h 03m 23s	93 jours 13h 44m 40,31s.
le 23/09/1823 à 20h 56m 04s	93 jours 13h 47m 43,87s.
le 23/09/1824 à 02h 46m 23s	93 jours 13h 47m 58,99s.
le 23/09/1825 à 08h 31m 23s	93 jours 13h 44m 30,39s.
le 23/09/1826 à 14h 28m 16s	93 jours 13h 46m 32,98s.
le 23/09/1827 à 20h 13m 33s	93 jours 13h 52m 38,09s.
le 23/09/1828 à 02h 09m 35s	93 jours 14h 01m 58,27s.
le 23/09/1829 à 08h 04m 43s	93 jours 13h 59m 52,52s.
le 23/09/1830 à 13h 41m 20s	93 jours 13h 53m 13,02s.
le 23/09/1831 à 19h 34m 48s	93 jours 13h 58m 18,27s.
le 23/09/1832 à 01h 27m 41s	93 jours 14h 00m 51,84s.
le 23/09/1833 à 07h 12m 11s	93 jours 13h 55m 40,50s.
le 23/09/1834 à 13h 06m 40s	93 jours 13h 55m 08,65s.
le 23/09/1835 à 18h 49m 02s	93 jours 13h 54m 22,14s.
le 23/09/1836 à 00h 37m 52s	93 jours 13h 56m 52,76s.
le 23/09/1837 à 06h 31m 12s	93 jours 13h 54m 24,00s.
le 23/09/1838 à 12h 06m 54s	93 jours 13h 48m 23,39s.
le 23/09/1839 à 17h 59m 00s	93 jours 13h 58m 37,94s.
le 23/09/1841 à 05h 33m 36s	93 jours 14h 00m 26,17s.
le 23/09/1842 à 11h 25m 24s	93 jours 14h 03m 35,23s.
le 23/09/1843 à 17h 09m 05s	93 jours 14h 06m 46,85s.
le 23/09/1845 à 04h 53m 32s	93 jours 14h 11m 32,05s.
le 23/09/1846 à 10h 30m 59s	93 jours 14h 00m 28,01s.
le 23/09/1847 à 16h 22m 13s	93 jours 14h 04m 11,09s.
le 23/09/1849 à 04h 03m 25s	93 jours 13h 56m 32,62s.
le 23/09/1850 à 10h 00m 04s	93 jours 14h 01m 24,76s.
le 23/09/1851 à 15h 50m 24s	93 jours 14h 07m 43,93s.
le 23/09/1853 à 03h 36m 04s	93 jours 14h 14m 01,91s.
le 23/09/1854 à 09h 11m 48s	93 jours 14h 04m 43,43s.
le 23/09/1855 à 14h 58m 10s	93 jours 14h 10m 42,55s.
le 23/09/1857 à 02h 32m 19s	93 jours 14h 07m 27,58s.
le 23/09/1858 à 08h 21m 54s	93 jours 14h 09m 35,19s.
le 23/09/1859 à 14h 07m 40s	93 jours 14h 11m 57,76s.
le 23/09/1861 à 01h 46m 37s	93 jours 14h 13m 07,23s.
le 23/09/1862 à 07h 26m 05s	93 jours 14h 06m 44,59s.

le 23/09/1863 à 13h 16m 13s	93 jours 14h 14m 27,70s.
le 23/09/1865 à 00h 59m 22s	93 jours 14h 13m 24,37s.
le 23/09/1866 à 06h 50m 23s	93 jours 14h 16m 31,67s.
le 23/09/1867 à 12h 42m 32s	93 jours 14h 22m 51,55s.
le 23/09/1869 à 00h 27m 53s	93 jours 14h 23m 36,48s.
le 23/09/1870 à 06h 09m 28s	93 jours 14h 13m 17,00s.
le 23/09/1871 à 11h 56m 03s	93 jours 14h 14m 17,21s.
le 23/09/1874 à 05h 22m 52s	93 jours 14h 15m 42,88s.
le 23/09/1875 à 11h 14m 57s	93 jours 14h 28m 00,22s.
le 23/09/1878 à 04h 26m 34s	93 jours 14h 22m 49,70s.
le 23/09/1879 à 10h 09m 18s	93 jours 14h 24m 56,01s.
le 23/09/1882 à 03h 37m 44s	93 jours 14h 21m 04,55s.
le 23/09/1883 à 09h 32m 19s	93 jours 14h 28m 49,28s.
le 23/09/1886 à 03h 04m 35s	93 jours 14h 23m 19,63s.
le 23/09/1887 à 08h 54m 20s	93 jours 14h 26m 54,80s.
le 23/09/1890 à 02h 22m 39s	93 jours 14h 28m 39,99s.
le 23/09/1891 à 08h 13m 54s	93 jours 14h 41m 14,08s.
le 23/09/1894 à 01h 27m 35s	93 jours 14h 30m 39,82s.
le 23/09/1895 à 07h 10m 32s	93 jours 14h 26m 22,59s.
le 23/09/1898 à 00h 34m 38s	93 jours 14h 27m 27,23s.
le 23/09/1899 à 06h 30m 09s	93 jours 14h 44m 31,36s.
le 23/09/1900 à 12h 20m 13s	93 jours 14h 40m 24,53s.

XIX^e siècle : 76 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/1901 à 18h 08m 58s	93 jours 14h 41m 08,90s.
le 23/09/1902 à 23h 55m 22s	93 jours 14h 40m 12,62s.
le 23/09/1904 à 11h 40m 15s	93 jours 14h 48m 52,14s.
le 23/09/1905 à 17h 29m 59s	93 jours 14h 38m 35,26s.
le 23/09/1906 à 23h 15m 01s	93 jours 14h 33m 11,72s.
le 23/09/1908 à 10h 58m 18s	93 jours 14h 39m 13,62s.
le 23/09/1909 à 16h 44m 32s	93 jours 14h 38m 58,65s.
le 23/09/1910 à 22h 30m 45s	93 jours 14h 42m 02,29s.
le 23/09/1912 à 10h 08m 01s	93 jours 14h 51m 08,07s.
le 23/09/1913 à 15h 52m 45s	93 jours 14h 43m 16,50s.
le 23/09/1914 à 21h 33m 47s	93 jours 14h 38m 45,56s.
le 23/09/1916 à 09h 14m 44s	93 jours 14h 50m 20,65s.
le 23/09/1917 à 15h 00m 08s	93 jours 14h 45m 50,37s.
le 23/09/1918 à 20h 45m 38s	93 jours 14h 46m 02,21s.
le 23/09/1920 à 08h 28m 06s	93 jours 14h 48m 18,54s.
le 23/09/1921 à 14h 19m 44s	93 jours 14h 44m 06,10s.
le 23/09/1922 à 20h 09m 33s	93 jours 14h 42m 52,24s.
le 23/09/1924 à 07h 58m 15s	93 jours 14h 58m 54,21s.
le 23/09/1925 à 13h 43m 22s	93 jours 14h 53m 25,22s.
le 23/09/1926 à 19h 26m 34s	93 jours 14h 56m 35,36s.
le 23/09/1928 à 07h 05m 28s	93 jours 14h 59m 04,14s.
le 23/09/1929 à 12h 52m 16s	93 jours 14h 51m 41,76s.
le 23/09/1930 à 18h 35m 54s	93 jours 14h 43m 06,53s.
le 23/09/1932 à 06h 15m 51s	93 jours 14h 53m 15,77s.
le 23/09/1933 à 12h 01m 06s	93 jours 14h 49m 19,27s.
le 23/09/1934 à 17h 45m 09s	93 jours 14h 57m 16,22s.
le 23/09/1935 à 23h 38m 07s	93 jours 15h 00m 15,15s.
le 23/09/1936 à 05h 25m 56s	93 jours 15h 04m 20,39s.
le 23/09/1937 à 11h 12m 54s	93 jours 15h 00m 56,15s.

le 23/09/1938 à 16h 59m 28s	93 jours 14h 55m 55,35s.
le 23/09/1939 à 22h 49m 25s	93 jours 15h 10m 00,80s.
le 23/09/1940 à 04h 45m 33s	93 jours 15h 09m 09,52s.
le 23/09/1941 à 10h 32m 44s	93 jours 14h 59m 27,52s.
le 23/09/1942 à 16h 16m 27s	93 jours 15h 00m 12,61s.
le 23/09/1943 à 22h 11m 42s	93 jours 14h 59m 24,71s.
le 23/09/1944 à 04h 01m 37s	93 jours 14h 59m 20,48s.
le 23/09/1945 à 09h 49m 45s	93 jours 14h 57m 43,18s.
le 23/09/1946 à 15h 40m 37s	93 jours 14h 56m 18,31s.
le 23/09/1947 à 21h 28m 36s	93 jours 15h 09m 48,43s.
le 23/09/1948 à 03h 21m 41s	93 jours 15h 11m 06,91s.
le 23/09/1949 à 09h 05m 49s	93 jours 15h 03m 04,79s.
le 23/09/1950 à 14h 43m 33s	93 jours 15h 07m 31,81s.
le 23/09/1951 à 20h 36m 50s	93 jours 15h 12m 01,67s.
le 23/09/1952 à 02h 23m 39s	93 jours 15h 11m 07,78s.
le 23/09/1953 à 08h 05m 53s	93 jours 15h 05m 57,18s.
le 23/09/1954 à 13h 55m 14s	93 jours 15h 01m 13,67s.
le 23/09/1955 à 19h 40m 52s	93 jours 15h 09m 30,86s.
le 23/09/1956 à 01h 35m 02s	93 jours 15h 11m 18,72s.
le 23/09/1957 à 07h 26m 03s	93 jours 15h 05m 33,38s.
le 23/09/1958 à 13h 08m 50s	93 jours 15h 11m 56,62s.
le 23/09/1959 à 19h 08m 25s	93 jours 15h 18m 40,51s.
le 23/09/1960 à 00h 58m 51s	93 jours 15h 16m 34,18s.
le 23/09/1961 à 06h 42m 26s	93 jours 15h 12m 20,27s.
le 23/09/1962 à 12h 35m 13s	93 jours 15h 11m 05,97s.
le 23/09/1963 à 18h 23m 31s	93 jours 15h 19m 28,60s.
le 23/09/1964 à 00h 16m 39s	93 jours 15h 19m 51,00s.
le 23/09/1965 à 06h 06m 00s	93 jours 15h 10m 18,93s.
le 23/09/1966 à 11h 43m 08s	93 jours 15h 09m 46,28s.
le 23/09/1967 à 17h 38m 03s	93 jours 15h 15m 12,48s.
le 23/09/1969 à 05h 06m 54s	93 jours 15h 11m 50,99s.
le 23/09/1970 à 10h 58m 59s	93 jours 15h 16m 19,37s.
le 23/09/1971 à 16h 44m 54s	93 jours 15h 25m 18,08s.
le 23/09/1973 à 04h 21m 08s	93 jours 15h 20m 32,55s.
le 23/09/1974 à 09h 58m 26s	93 jours 15h 20m 48,92s.
le 23/09/1975 à 15h 55m 12s	93 jours 15h 28m 45,92s.
le 23/09/1977 à 03h 29m 15s	93 jours 15h 15m 29,35s.
le 23/09/1978 à 09h 25m 25s	93 jours 15h 15m 50,86s.
le 23/09/1979 à 15h 16m 24s	93 jours 15h 20m 13,19s.
le 23/09/1981 à 03h 05m 13s	93 jours 15h 20m 31,46s.
le 23/09/1982 à 08h 46m 12s	93 jours 15h 23m 11,98s.
le 23/09/1983 à 14h 41m 37s	93 jours 15h 32m 56,22s.
le 23/09/1985 à 02h 07m 27s	93 jours 15h 23m 19,21s.
le 23/09/1986 à 07h 58m 53s	93 jours 15h 28m 54,37s.
le 23/09/1987 à 13h 45m 18s	93 jours 15h 34m 31,45s.
le 23/09/1989 à 01h 19m 37s	93 jours 15h 26m 35,26s.
le 23/09/1990 à 06h 55m 31s	93 jours 15h 22m 42,43s.
le 23/09/1991 à 12h 48m 06s	93 jours 15h 29m 18,51s.
le 23/09/1993 à 00h 22m 29s	93 jours 15h 22m 44,61s.
le 23/09/1994 à 06h 19m 13s	93 jours 15h 31m 40,73s.
le 23/09/1995 à 12h 13m 00s	93 jours 15h 38m 36,81s.
le 23/09/1998 à 05h 37m 13s	93 jours 15h 34m 37,14s.
le 23/09/1999 à 11h 31m 31s	93 jours 15h 42m 23,58s.

XX^e siècle : 82 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2002 à 04h 55m 25s	93 jours 15h 30m 59,29s.
le 23/09/2003 à 10h 46m 50s	93 jours 15h 36m 21,69s.
le 23/09/2006 à 04h 03m 23s	93 jours 15h 37m 31,18s.
le 23/09/2007 à 09h 51m 15s	93 jours 15h 44m 48,09s.
le 23/09/2010 à 03h 09m 02s	93 jours 15h 40m 37,19s.
le 23/09/2011 à 09h 04m 38s	93 jours 15h 48m 08,03s.
le 23/09/2014 à 02h 29m 05s	93 jours 15h 37m 50,63s.
le 23/09/2015 à 08h 20m 33s	93 jours 15h 42m 37,87s.
le 23/09/2018 à 01h 54m 05s	93 jours 15h 46m 47,87s.
le 23/09/2019 à 07h 50m 10s	93 jours 15h 55m 55,56s.
le 23/09/2022 à 01h 03m 40s	93 jours 15h 49m 51,17s.
le 23/09/2023 à 06h 49m 56s	93 jours 15h 52m 09,81s.
le 23/09/2026 à 00h 05m 08s	93 jours 15h 40m 42,78s.
le 23/09/2027 à 06h 01m 38s	93 jours 15h 50m 53,07s.
le 23/09/2031 à 05h 15m 10s	93 jours 15h 58m 09,85s.
le 23/09/2035 à 04h 38m 46s	93 jours 16h 05m 48,26s.
le 23/09/2039 à 03h 49m 25s	93 jours 15h 52m 11,40s.
le 23/09/2043 à 03h 06m 43s	93 jours 16h 08m 34,17s.
le 23/09/2047 à 02h 07m 52s	93 jours 16h 04m 35,73s.
le 23/09/2051 à 01h 27m 08s	93 jours 16h 08m 43,28s.
le 23/09/2055 à 00h 48m 32s	93 jours 16h 08m 53,39s.
le 23/09/2059 à 00h 03m 18s	93 jours 16h 16m 16,10s.

XXI^e siècle : 22 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2101 à 03h 46m 21s	93 jours 16h 25m 07,43s.
le 23/09/2102 à 09h 30m 44s	93 jours 16h 37m 30,02s.
le 23/09/2103 à 15h 24m 14s	93 jours 16h 38m 42,10s.
le 23/09/2105 à 02h 51m 51s	93 jours 16h 33m 19,65s.
le 23/09/2106 à 08h 46m 37s	93 jours 16h 34m 11,59s.
le 23/09/2107 à 14h 36m 50s	93 jours 16h 36m 12,32s.
le 23/09/2109 à 02h 18m 50s	93 jours 16h 24m 00,37s.
le 23/09/2110 à 08h 06m 43s	93 jours 16h 34m 48,99s.
le 23/09/2111 à 14h 05m 16s	93 jours 16h 39m 49,10s.
le 23/09/2113 à 01h 35m 21s	93 jours 16h 38m 10,00s.
le 23/09/2114 à 07h 27m 23s	93 jours 16h 41m 10,54s.
le 23/09/2115 à 13h 12m 12s	93 jours 16h 41m 53,78s.
le 23/09/2117 à 00h 44m 02s	93 jours 16h 35m 00,43s.
le 23/09/2118 à 06h 26m 06s	93 jours 16h 43m 12,43s.
le 23/09/2119 à 12h 19m 27s	93 jours 16h 44m 26,73s.
le 23/09/2122 à 05h 38m 36s	93 jours 16h 36m 57,24s.
le 23/09/2123 à 11h 29m 18s	93 jours 16h 40m 11,04s.
le 23/09/2126 à 04h 58m 47s	93 jours 16h 49m 18,84s.
le 23/09/2127 à 10h 54m 56s	93 jours 16h 54m 03,09s.
le 23/09/2130 à 04h 20m 02s	93 jours 16h 50m 51,60s.
le 23/09/2131 à 10h 08m 20s	93 jours 16h 47m 08,87s.
le 23/09/2134 à 03h 26m 57s	93 jours 16h 43m 25,23s.
le 23/09/2135 à 09h 20m 07s	93 jours 16h 50m 23,14s.
le 23/09/2138 à 02h 39m 33s	93 jours 16h 54m 49,86s.
le 23/09/2139 à 08h 26m 58s	93 jours 16h 53m 45,12s.
le 23/09/2142 à 01h 47m 03s	93 jours 16h 55m 54,92s.
le 23/09/2143 à 07h 39m 04s	93 jours 16h 57m 27,02s.
le 23/09/2146 à 01h 07m 38s	93 jours 16h 54m 37,58s.

le 23/09/2147 à 07h 03m 03s	93 jours 16h 55m 34,23s.
le 23/09/2150 à 00h 28m 07s	93 jours 16h 59m 15,49s.
le 23/09/2151 à 06h 16m 21s	93 jours 17h 01m 24,68s.
le 23/09/2155 à 05h 26m 36s	93 jours 16h 58m 23,60s.
le 23/09/2159 à 04h 32m 52s	93 jours 17h 03m 26,51s.
le 23/09/2163 à 03h 52m 31s	93 jours 17h 09m 45,38s.
le 23/09/2167 à 03h 07m 53s	93 jours 17h 04m 01,39s.
le 23/09/2171 à 02h 30m 31s	93 jours 17h 09m 36,24s.
le 23/09/2175 à 01h 28m 08s	93 jours 17h 12m 47,65s.
le 23/09/2179 à 00h 41m 38s	93 jours 17h 13m 25,15s.
le 23/09/2183 à 00h 00m 27s	93 jours 17h 12m 02,80s.
le 23/09/2200 à 02h 41m 04s	93 jours 17h 24m 57,59s.

XXII^e siècle : 40 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2201 à 08h 28m 37s	93 jours 17h 23m 23,07s.
le 23/09/2202 à 14h 17m 25s	93 jours 17h 21m 44,59s.
le 23/09/2203 à 20h 14m 41s	93 jours 17h 25m 10,77s.
le 23/09/2204 à 01h 59m 00s	93 jours 17h 11m 38,48s.
le 23/09/2205 à 07h 46m 30s	93 jours 17h 14m 19,16s.
le 23/09/2206 à 13h 44m 55s	93 jours 17h 29m 50,78s.
le 23/09/2207 à 19h 31m 25s	93 jours 17h 24m 30,11s.
le 23/09/2208 à 01h 19m 29s	93 jours 17h 28m 13,01s.
le 23/09/2209 à 07h 02m 27s	93 jours 17h 29m 16,46s.
le 23/09/2210 à 12h 44m 24s	93 jours 17h 27m 54,15s.
le 23/09/2211 à 18h 34m 51s	93 jours 17h 33m 19,91s.
le 23/09/2212 à 00h 16m 06s	93 jours 17h 22m 50,70s.
le 23/09/2213 à 05h 59m 47s	93 jours 17h 22m 21,66s.
le 23/09/2214 à 11h 54m 16s	93 jours 17h 33m 30,23s.
le 23/09/2215 à 17h 41m 02s	93 jours 17h 22m 28,91s.
le 23/09/2217 à 05h 18m 37s	93 jours 17h 26m 28,54s.
le 23/09/2218 à 11h 09m 27s	93 jours 17h 27m 32,75s.
le 23/09/2219 à 17h 06m 03s	93 jours 17h 36m 38,42s.
le 23/09/2221 à 04h 41m 01s	93 jours 17h 29m 11,86s.
le 23/09/2222 à 10h 36m 10s	93 jours 17h 43m 18,87s.
le 23/09/2223 à 16h 25m 19s	93 jours 17h 35m 41,16s.
le 23/09/2225 à 03h 57m 39s	93 jours 17h 38m 48,16s.
le 23/09/2226 à 09h 44m 03s	93 jours 17h 32m 20,70s.
le 23/09/2227 à 15h 32m 02s	93 jours 17h 33m 51,29s.
le 23/09/2229 à 02h 59m 44s	93 jours 17h 23m 02,00s.
le 23/09/2230 à 08h 53m 23s	93 jours 17h 40m 08,97s.
le 23/09/2231 à 14h 43m 26s	93 jours 17h 35m 57,16s.
le 23/09/2233 à 02h 14m 06s	93 jours 17h 42m 39,46s.
le 23/09/2234 à 08h 02m 19s	93 jours 17h 40m 18,64s.
le 23/09/2235 à 13h 51m 13s	93 jours 17h 44m 05,87s.
le 23/09/2237 à 01h 26m 40s	93 jours 17h 34m 58,79s.
le 23/09/2238 à 07h 21m 06s	93 jours 17h 46m 23,19s.
le 23/09/2239 à 13h 13m 31s	93 jours 17h 37m 56,10s.
le 23/09/2241 à 00h 49m 06s	93 jours 17h 40m 51,91s.
le 23/09/2242 à 06h 42m 37s	93 jours 17h 41m 33,33s.
le 23/09/2243 à 12h 32m 36s	93 jours 17h 44m 48,45s.
le 23/09/2245 à 00h 03m 37s	93 jours 17h 37m 54,53s.
le 23/09/2246 à 05h 51m 30s	93 jours 17h 50m 14,45s.
le 23/09/2247 à 11h 41m 27s	93 jours 17h 46m 17,15s.

le 23/09/2250 à 04h 59m 26s	93 jours 17h 44m 33,78s.
le 23/09/2251 à 10h 45m 08s	93 jours 17h 42m 13,29s.
le 23/09/2254 à 04h 11m 31s	93 jours 17h 53m 27,91s.
le 23/09/2255 à 10h 06m 49s	93 jours 17h 53m 35,70s.
le 23/09/2258 à 03h 33m 05s	93 jours 17h 55m 13,35s.
le 23/09/2259 à 09h 20m 59s	93 jours 17h 52m 42,14s.
le 23/09/2262 à 02h 46m 35s	93 jours 17h 51m 51,56s.
le 23/09/2263 à 08h 38m 37s	93 jours 17h 47m 55,20s.
le 23/09/2266 à 02h 02m 37s	93 jours 17h 55m 46,88s.
le 23/09/2267 à 07h 48m 27s	93 jours 17h 54m 09,44s.
le 23/09/2270 à 01h 03m 24s	93 jours 18h 01m 37,42s.
le 23/09/2271 à 06h 53m 31s	93 jours 18h 01m 44,85s.
le 23/09/2274 à 00h 19m 34s	93 jours 17h 59m 04,97s.
le 23/09/2275 à 06h 09m 16s	93 jours 17h 51m 11,84s.
le 23/09/2279 à 05h 36m 20s	93 jours 18h 02m 52,71s.
le 23/09/2283 à 04h 46m 49s	93 jours 18h 02m 50,53s.
le 23/09/2287 à 03h 46m 43s	93 jours 18h 00m 14,30s.
le 23/09/2291 à 03h 04m 10s	93 jours 18h 06m 44,71s.
le 23/09/2295 à 02h 19m 37s	93 jours 18h 09m 40,37s.
le 23/09/2299 à 01h 43m 35s	93 jours 18h 03m 25,13s.
le 23/09/2300 à 07h 21m 35s	93 jours 17h 59m 22,36s.

XXIII^e siècle : 60 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2301 à 13h 15m 46s	93 jours 18h 07m 01,30s.
le 23/09/2302 à 19h 05m 28s	93 jours 18h 12m 41,64s.
le 23/09/2304 à 06h 38m 03s	93 jours 18h 11m 43,15s.
le 23/09/2305 à 12h 15m 01s	93 jours 18h 12m 47,73s.
le 23/09/2306 à 18h 04m 44s	93 jours 18h 19m 20,77s.
le 23/09/2307 à 23h 56m 31s	93 jours 18h 15m 36,77s.
le 23/09/2308 à 05h 32m 28s	93 jours 18h 07m 51,23s.
le 23/09/2309 à 11h 26m 11s	93 jours 18h 11m 10,50s.
le 23/09/2310 à 17h 18m 26s	93 jours 18h 11m 07,77s.
le 23/09/2311 à 23h 04m 27s	93 jours 18h 06m 40,75s.
le 23/09/2312 à 05h 02m 01s	93 jours 18h 08m 41,21s.
le 23/09/2313 à 10h 48m 26s	93 jours 18h 13m 22,51s.
le 23/09/2314 à 16h 44m 02s	93 jours 18h 22m 21,68s.
le 23/09/2315 à 22h 41m 11s	93 jours 18h 21m 49,22s.
le 23/09/2316 à 04h 17m 33s	93 jours 18h 14m 01,13s.
le 23/09/2317 à 10h 09m 29s	93 jours 18h 20m 35,63s.
le 23/09/2318 à 16h 00m 23s	93 jours 18h 23m 46,92s.
le 23/09/2319 à 21h 41m 14s	93 jours 18h 18m 21,04s.
le 23/09/2320 à 03h 33m 09s	93 jours 18h 17m 57,83s.
le 23/09/2321 à 09h 13m 17s	93 jours 18h 16m 11,61s.
le 23/09/2322 à 15h 00m 45s	93 jours 18h 17m 51,08s.
le 23/09/2323 à 20h 53m 51s	93 jours 18h 16m 07,78s.
le 23/09/2324 à 02h 29m 29s	93 jours 18h 08m 14,12s.
le 23/09/2325 à 08h 20m 55s	93 jours 18h 17m 51,34s.
le 23/09/2326 à 14h 16m 18s	93 jours 18h 25m 03,33s.
le 23/09/2327 à 19h 58m 13s	93 jours 18h 19m 02,67s.
le 23/09/2328 à 01h 51m 31s	93 jours 18h 22m 36,87s.
le 23/09/2329 à 07h 36m 46s	93 jours 18h 24m 50,12s.
le 23/09/2330 à 13h 26m 59s	93 jours 18h 28m 56,55s.
le 23/09/2331 à 19h 25m 18s	93 jours 18h 30m 23,05s.

le 23/09/2332 à 01h 04m 59s	93 jours 18h 19m 14,78s.
le 23/09/2333 à 06h 55m 36s	93 jours 18h 22m 42,61s.
le 23/09/2334 à 12h 52m 45s	93 jours 18h 26m 11,38s.
le 23/09/2335 à 18h 34m 23s	93 jours 18h 15m 34,17s.
le 23/09/2336 à 00h 27m 05s	93 jours 18h 20m 28,95s.
le 23/09/2337 à 06h 15m 37s	93 jours 18h 25m 52,44s.
le 23/09/2338 à 12h 03m 01s	93 jours 18h 29m 20,75s.
le 23/09/2339 à 17h 57m 34s	93 jours 18h 32m 20,43s.
le 23/09/2341 à 05h 17m 09s	93 jours 18h 27m 30,67s.
le 23/09/2342 à 11h 11m 47s	93 jours 18h 35m 27,89s.
le 23/09/2343 à 16h 51m 28s	93 jours 18h 24m 51,30s.
le 23/09/2345 à 04h 28m 26s	93 jours 18h 29m 09,73s.
le 23/09/2346 à 10h 14m 49s	93 jours 18h 26m 40,95s.
le 23/09/2347 à 16h 11m 39s	93 jours 18h 30m 12,89s.
le 23/09/2349 à 03h 44m 23s	93 jours 18h 31m 02,29s.
le 23/09/2350 à 09h 44m 28s	93 jours 18h 42m 12,16s.
le 23/09/2351 à 15h 27m 07s	93 jours 18h 30m 57,97s.
le 23/09/2353 à 03h 06m 43s	93 jours 18h 39m 09,17s.
le 23/09/2354 à 08h 53m 57s	93 jours 18h 36m 12,94s.
le 23/09/2355 à 14h 48m 17s	93 jours 18h 38m 47,44s.
le 23/09/2357 à 02h 13m 13s	93 jours 18h 27m 19,02s.
le 23/09/2358 à 08h 09m 16s	93 jours 18h 35m 31,67s.
le 23/09/2359 à 13h 50m 25s	93 jours 18h 23m 20,83s.
le 23/09/2361 à 01h 28m 57s	93 jours 18h 40m 30,20s.
le 23/09/2362 à 07h 15m 21s	93 jours 18h 39m 05,43s.
le 23/09/2363 à 13h 06m 01s	93 jours 18h 43m 22,94s.
le 23/09/2365 à 00h 30m 44s	93 jours 18h 38m 37,46s.
le 23/09/2366 à 06h 28m 03s	93 jours 18h 50m 24,83s.
le 23/09/2367 à 12h 12m 57s	93 jours 18h 37m 14,11s.
le 23/09/2370 à 05h 43m 48s	93 jours 18h 35m 34,68s.
le 23/09/2371 à 11h 37m 16s	93 jours 18h 37m 56,83s.
le 23/09/2374 à 05h 09m 28s	93 jours 18h 50m 23,12s.
le 23/09/2375 à 10h 53m 29s	93 jours 18h 39m 45,41s.
le 23/09/2378 à 04h 11m 39s	93 jours 18h 47m 07,00s.
le 23/09/2379 à 09h 58m 42s	93 jours 18h 47m 55,26s.
le 23/09/2382 à 03h 16m 30s	93 jours 18h 47m 28,98s.
le 23/09/2383 à 09h 02m 29s	93 jours 18h 38m 18,88s.
le 23/09/2386 à 02h 36m 51s	93 jours 18h 50m 45,26s.
le 23/09/2387 à 08h 26m 01s	93 jours 18h 50m 28,74s.
le 23/09/2390 à 01h 55m 53s	93 jours 18h 56m 38,45s.
le 23/09/2391 à 07h 45m 03s	93 jours 18h 46m 55,01s.
le 23/09/2394 à 01h 11m 22s	93 jours 18h 47m 12,17s.
le 23/09/2395 à 06h 56m 37s	93 jours 18h 46m 22,85s.
le 23/09/2398 à 00h 15m 52s	93 jours 19h 00m 28,28s.
le 23/09/2399 à 06h 00m 50s	93 jours 18h 53m 02,38s.

XXIV^e siècle : 75 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2403 à 05h 11m 06s	93 jours 18h 53m 59,11s.
le 23/09/2407 à 04h 33m 21s	93 jours 18h 50m 17,26s.
le 23/09/2411 à 03h 55m 52s	93 jours 18h 58m 57,35s.
le 23/09/2415 à 02h 55m 06s	93 jours 18h 58m 31,40s.
le 23/09/2419 à 02h 04m 24s	93 jours 18h 53m 12,30s.
le 23/09/2423 à 01h 21m 03s	93 jours 19h 03m 53,53s.

le 23/09/2427 à 00h 45m 30s 93 jours 19h 02m 49,31s.

XXV^e siècle : 7 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2502 à 04h 11m 01s	93 jours 19h 36m 10,28s.
le 23/09/2503 à 09h 51m 32s	93 jours 19h 25m 44,32s.
le 23/09/2506 à 03h 18m 10s	93 jours 19h 35m 43,96s.
le 23/09/2507 à 09h 06m 31s	93 jours 19h 38m 57,00s.
le 23/09/2510 à 02h 24m 33s	93 jours 19h 43m 10,83s.
le 23/09/2511 à 08h 00m 29s	93 jours 19h 26m 50,47s.
le 23/09/2514 à 01h 29m 44s	93 jours 19h 31m 36,58s.
le 23/09/2515 à 07h 23m 11s	93 jours 19h 37m 39,51s.
le 23/09/2518 à 00h 58m 58s	93 jours 19h 49m 25,47s.
le 23/09/2519 à 06h 40m 08s	93 jours 19h 37m 12,25s.
le 23/09/2522 à 00h 11m 20s	93 jours 19h 39m 28,99s.
le 23/09/2523 à 05h 57m 56s	93 jours 19h 38m 18,57s.
le 23/09/2527 à 05h 02m 40s	93 jours 19h 37m 20,94s.
le 23/09/2531 à 04h 09m 13s	93 jours 19h 43m 41,26s.
le 23/09/2535 à 03h 25m 56s	93 jours 19h 39m 08,31s.
le 23/09/2539 à 02h 51m 19s	93 jours 19h 46m 13,53s.
le 23/09/2543 à 01h 58m 49s	93 jours 19h 47m 51,33s.
le 23/09/2547 à 01h 03m 03s	93 jours 19h 41m 15,93s.
le 23/09/2551 à 00h 17m 44s	93 jours 19h 51m 28,06s.

XXVI^e siècle : 19 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2601 à 02h 37m 38s	93 jours 20h 15m 38,79s.
le 23/09/2602 à 08h 19m 27s	93 jours 20h 12m 57,87s.
le 23/09/2603 à 14h 06m 37s	93 jours 20h 10m 04,35s.
le 23/09/2605 à 01h 40m 45s	93 jours 20h 18m 58,30s.
le 23/09/2606 à 07h 28m 50s	93 jours 20h 08m 01,16s.
le 23/09/2607 à 13h 06m 33s	93 jours 20h 04m 15,25s.
le 23/09/2609 à 00h 55m 59s	93 jours 20h 12m 16,76s.
le 23/09/2610 à 06h 44m 55s	93 jours 20h 12m 04,87s.
le 23/09/2611 à 12h 40m 41s	93 jours 20h 12m 20,47s.
le 23/09/2613 à 00h 21m 26s	93 jours 20h 24m 05,36s.
le 23/09/2614 à 06h 12m 22s	93 jours 20h 17m 37,19s.
le 23/09/2615 à 11h 49m 17s	93 jours 20h 15m 07,45s.
le 23/09/2618 à 05h 12m 51s	93 jours 20h 10m 58,86s.
le 23/09/2619 à 11h 02m 51s	93 jours 20h 08m 47,52s.
le 23/09/2622 à 04h 27m 23s	93 jours 20h 17m 35,07s.
le 23/09/2623 à 10h 02m 56s	93 jours 20h 14m 49,26s.
le 23/09/2626 à 03h 27m 20s	93 jours 20h 17m 14,46s.
le 23/09/2627 à 09h 22m 39s	93 jours 20h 20m 01,89s.
le 23/09/2630 à 02h 58m 59s	93 jours 20h 18m 21,61s.
le 23/09/2631 à 08h 37m 41s	93 jours 20h 11m 45,13s.
le 23/09/2634 à 02h 09m 44s	93 jours 20h 19m 24,85s.
le 23/09/2635 à 08h 02m 12s	93 jours 20h 24m 12,85s.
le 23/09/2638 à 01h 22m 41s	93 jours 20h 26m 38,58s.
le 23/09/2639 à 06h 56m 35s	93 jours 20h 20m 04,14s.
le 23/09/2642 à 00h 16m 55s	93 jours 20h 13m 59,05s.
le 23/09/2643 à 06h 09m 48s	93 jours 20h 17m 58,61s.
le 23/09/2647 à 05h 27m 35s	93 jours 20h 24m 54,20s.
le 23/09/2651 à 04h 47m 55s	93 jours 20h 29m 54,56s.

le 23/09/2655 à 03h 54m 30s	93 jours 20h 17m 18,05s.
le 23/09/2659 à 03h 07m 04s	93 jours 20h 30m 04,55s.
le 23/09/2663 à 02h 13m 39s	93 jours 20h 31m 52,57s.
le 23/09/2667 à 01h 31m 07s	93 jours 20h 26m 53,31s.
le 23/09/2671 à 00h 53m 54s	93 jours 20h 33m 33,32s.
le 23/09/2700 à 00h 58m 05s	93 jours 20h 50m 50,42s.

XXVII^e siècle : 34 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2701 à 06h 46m 56s	93 jours 20h 39m 47,45s.
le 23/09/2702 à 12h 35m 52s	93 jours 20h 37m 34,15s.
le 23/09/2703 à 18h 25m 58s	93 jours 20h 41m 49,09s.
le 23/09/2704 à 00h 17m 55s	93 jours 20h 42m 00,69s.
le 23/09/2705 à 06h 13m 30s	93 jours 20h 50m 28,85s.
le 23/09/2706 à 12h 01m 53s	93 jours 20h 43m 34,30s.
le 23/09/2707 à 17h 47m 12s	93 jours 20h 41m 28,69s.
le 23/09/2709 à 05h 29m 41s	93 jours 20h 48m 45,18s.
le 23/09/2710 à 11h 14m 53s	93 jours 20h 47m 15,73s.
le 23/09/2711 à 17h 00m 05s	93 jours 20h 51m 58,62s.
le 23/09/2713 à 04h 32m 11s	93 jours 20h 47m 58,93s.
le 23/09/2714 à 10h 14m 55s	93 jours 20h 39m 52,19s.
le 23/09/2715 à 15h 57m 58s	93 jours 20h 36m 18,00s.
le 23/09/2717 à 03h 42m 21s	93 jours 20h 49m 39,29s.
le 23/09/2718 à 09h 27m 51s	93 jours 20h 47m 11,26s.
le 23/09/2719 à 15h 14m 48s	93 jours 20h 54m 38,52s.
le 23/09/2721 à 02h 55m 02s	93 jours 20h 55m 32,91s.
le 23/09/2722 à 08h 44m 06s	93 jours 20h 51m 21,83s.
le 23/09/2723 à 14h 32m 16s	93 jours 20h 46m 04,48s.
le 23/09/2725 à 02h 19m 39s	93 jours 20h 49m 30,33s.
le 23/09/2726 à 08h 05m 42s	93 jours 20h 42m 49,81s.
le 23/09/2727 à 13h 52m 57s	93 jours 20h 51m 57,98s.
le 23/09/2729 à 01h 31m 59s	93 jours 20h 56m 37,33s.
le 23/09/2730 à 07h 15m 52s	93 jours 20h 53m 47,67s.
le 23/09/2731 à 12h 58m 23s	93 jours 20h 49m 19,99s.
le 23/09/2733 à 00h 34m 04s	93 jours 20h 57m 33,71s.
le 23/09/2734 à 06h 17m 52s	93 jours 20h 50m 50,00s.
le 23/09/2735 à 12h 00m 56s	93 jours 20h 57m 00,48s.
le 23/09/2738 à 05h 27m 45s	93 jours 20h 48m 06,90s.
le 23/09/2739 à 11h 18m 55s	93 jours 20h 46m 13,77s.
le 23/09/2742 à 04h 57m 46s	93 jours 20h 55m 15,30s.
le 23/09/2743 à 10h 41m 07s	93 jours 21h 02m 49,39s.
le 23/09/2746 à 04h 04m 33s	93 jours 20h 58m 59,24s.
le 23/09/2747 à 09h 53m 20s	93 jours 20h 53m 27,01s.
le 23/09/2750 à 03h 15m 22s	93 jours 20h 47m 25,59s.
le 23/09/2751 à 08h 56m 05s	93 jours 20h 55m 56,32s.
le 23/09/2754 à 02h 19m 59s	93 jours 20h 59m 41,07s.
le 23/09/2755 à 08h 10m 18s	93 jours 20h 59m 20,62s.
le 23/09/2758 à 01h 39m 46s	93 jours 21h 01m 19,92s.
le 23/09/2759 à 07h 22m 12s	93 jours 21h 04m 56,25s.
le 23/09/2762 à 00h 50m 23s	93 jours 20h 54m 42,00s.
le 23/09/2763 à 06h 45m 16s	93 jours 20h 57m 12,43s.
le 23/09/2766 à 00h 15m 51s	93 jours 21h 01m 26,04s.
le 23/09/2767 à 05h 53m 00s	93 jours 21h 05m 12,16s.
le 23/09/2771 à 05h 00m 56s	93 jours 21h 02m 19,99s.

le 23/09/2775 à 04h 09m 07s	93 jours 21h 04m 44,35s.
le 23/09/2779 à 03h 32m 22s	93 jours 21h 09m 04,96s.
le 23/09/2783 à 02h 45m 21s	93 jours 21h 06m 33,30s.
le 23/09/2787 à 01h 58m 12s	93 jours 21h 06m 30,61s.
le 23/09/2791 à 01h 00m 36s	93 jours 21h 13m 41,04s.
le 23/09/2795 à 00h 12m 08s	93 jours 21h 10m 58,68s.

XXVIII^e siècle : 51 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 23/09/2903 à 02h 45m 57s	93 jours 21h 40m 25,30s.
le 23/09/2907 à 02h 08m 46s	93 jours 21h 43m 15,66s.
le 23/09/2911 à 01h 23m 59s	93 jours 21h 47m 53,43s.
le 23/09/2915 à 00h 42m 02s	93 jours 21h 40m 15,41s.

XXX^e siècle : 4 années

Équinoxe le 24 septembre.

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 24/09/1803 à 00h 43m 31s	93 jours 13h 35m 24,16s.
le 24/09/1807 à 00h 01m 43s	93 jours 13h 40m 52,17s.

XIX^e siècle : 2 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 24/09/1903 à 05h 43m 43s	93 jours 14h 38m 45,58s.
le 24/09/1907 à 05h 08m 55s	93 jours 14h 45m 54,26s.
le 24/09/1911 à 04h 17m 33s	93 jours 14h 42m 00,21s.
le 24/09/1915 à 03h 23m 47s	93 jours 14h 54m 25,67s.
le 24/09/1919 à 02h 35m 20s	93 jours 14h 41m 47,68s.
le 24/09/1923 à 02h 03m 32s	93 jours 15h 00m 48,81s.
le 24/09/1927 à 01h 16m 54s	93 jours 14h 54m 45,40s.
le 24/09/1931 à 00h 23m 16s	93 jours 14h 55m 14,34s.

XX^e siècle : 8 années

Équinoxe d'automne	Durée de l'été
le 24/09/2303 à 00h 48m 33s	93 jours 18h 12m 21,17s.

XXIV^e siècle : 1 année

Tableau récapitulatif

Siècle	Nombre d'équinoxes le 21 septembre	Nombre d'équinoxes le 22 septembre	Nombre d'équinoxes le 23 septembre	Nombre d'équinoxes le 24 septembre
XVI (de 1583 à 1600)	0	4	14	0
XVII	0	61	39	0
XVIII	0	41	59	0
XIX	0	22	76	2
XX	0	10	82	8
XXI	2	76	22	0
XXII	0	60	40	0
XXIII	0	40	60	0
XXIV	0	24	75	1
XXV	11	82	7	0
XXVI	4	77	19	0
XXVII	0	66	34	0
XXVIII	0	49	51	0
XXIX	31	69	0	0
XXX (de 2900 à 2999)	17	78	4	0

Dans ce tableau récapitulatif, on observe les effets de la réforme grégorienne sur les dates des saisons. La dérive des saisons dans le calendrier tend à rapprocher l'équinoxe vers le début du mois, cette dérive ne se voit qu'à la fin des quatre siècles bissextiles (2000, 2400 et 2800). Les trois autres siècles le décalage se fait vers l'avant du mois. Ce décalage provient du rattrapage du décalage julien dû à la présence d'une année bissextile tous les quatre ans durant le siècle, la dernière année de ces trois siècles n'étant pas bissextile on compense brutalement le décalage accumulé durant le siècle.

On assiste à la disparition du 24 septembre au XXIV^e siècle et à l'apparition du 21 septembre au XXI^e siècle. Le phénomène est identique à celui observé à l'équinoxe de printemps.