



TEMPÉRATURES MOYENNES MENSUELLES AU BOURGET (VAL D'OISE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1781	2,6	5,6	8,7	13,0	17,0	18,6	20,2	20,5	16,7	10,8	6,4	5,8	12,2
1782	4,8	0,3	5,7	7,9	10,8	18,2	18,4	15,8	15,2	8,5	2,3	2,3	9,2
1783	5,5	5,5	4,7	11,6	13,4	16,6	21,4	18,3	15,0	11,0	6,8	-0,7	10,8
1784	-1,4	0,4	4,2	7,1	16,4	16,8	17,7	16,2	17,1	7,4	6,5	-0,1	9,0
1785	3,8	0,2	1,2	8,4	13,9	17,1	17,7	16,0	16,3	10,4	5,3	2,3	9,4
1786	4,4	3,2	2,6	10,5	13,6	18,3	16,5	17,2	13,8	8,2	3,2	3,3	9,6
1787	1,3	5,5	8,1	9,1	12,1	18,4	19,1	19,8	16,8	12,9	6,0	5,7	11,2
1788	4,1	5,7	6,6	11,6	16,1	17,7	18,8	18,1	16,4	10,4	2,8	-6,8	10,1
1789	1,5	5,6	1,8	9,1	16,2	15,3	17,8	19,2	14,7	9,9	4,7	4,8	10,1
1790	3,5	5,9	8,0	8,5	14,3	17,7	17,0	18,2	13,9	12,2	6,4	4,9	10,9
1791	5,5	4,1	6,1	12,7	12,3	17,0	18,0	19,7	15,6	9,9	4,9	3,4	10,8
1792	4,0	3,0	7,4	12,3	13,0	15,9	18,7	18,4	12,9	10,7	4,6	3,6	10,4
1793	0,6	4,7	5,7	7,5	11,2	14,5	20,0	17,9	13,0	11,2	6,0	3,8	9,7
1794	0,6	6,8	8,7	12,5	12,9	18,0	22,6	16,4	14,0	10,2	7,4	0,7	10,9
1795	-6,3	3,2	5,4	10,8	13,2	15,9	15,5	18,4	18,5	14,4	5,8	7,4	10,2
1796	7,8	4,0	4,4	10,8	13,1	15,5	17,4	18,3	17,4	10,1	5,5	1,1	10,4
1797	3,7	3,8	5,8	10,8	14,7	13,8	20,0	18,8	15,1	10,3	7,4	6,4	10,9
1798	3,7	4,8	6,0	11,6	14,2	18,5	18,7	19,4	16,0	12,3	6,4	0,1	11,0
1799	-2,1	5,0	4,6	7,0	11,9	15,2	18,1	18,3	15,6	10,5	6,5	-1,4	9,1
1800	5,0	3,3	4,3	12,7	15,4	14,5	18,5	20,1	16,5	10,6	7,0	4,8	11,1
1801	4,7	3,8	9,0	10,3	13,3	16,1	17,5	18,5	16,9	12,1	6,5	4,3	11,1
1802	-1,4	4,4	6,3	10,5	14,1	16,7	16,5	21,9	16,9	12,2	6,4	4,4	10,7
1803	0,9	0,7	6,2	11,3	11,6	16,3	20,3	19,6	14,0	10,6	7,2	5,9	10,4
1804	6,6	2,3	6,3	9,5	16,4	18,7	18,4	18,5	18,2	11,7	7,3	1,2	11,3
1805	1,7	4,4	6,7	9,0	12,3	15,1	17,4	18,0	16,5	9,6	3,6	2,5	9,7
1806	6,0	6,0	7,0	8,0	17,1	18,0	19,3	18,0	16,2	10,9	8,9	8,6	12,0
1807	2,3	5,9	3,7	9,2	16,2	16,6	21,8	21,4	12,9	12,8	5,8	1,5	10,8
1808	2,5	2,6	3,9	8,0	17,5	16,3	21,6	19,3	14,6	9,0	7,5	1,3	10,3
1809	5,0	7,9	7,2	6,5	15,2	15,4	17,3	17,9	15,0	9,7	5,0	5,3	10,6
1810	-1,5	2,9	8,1	9,4	13,7	17,0	17,7	17,6	17,6	11,5	7,8	5,3	10,6
1811	-0,3	6,9	9,0	11,9	17,1	17,4	19,2	17,7	16,8	14,6	8,6	4,5	12,0
1812	1,5	6,2	5,7	7,4	15,6	16,1	17,7	18,0	15,4	11,9	4,4	-1,0	9,9
1813	0,3	6,0	6,4	10,6	15,2	15,6	17,1	16,8	13,9	11,6	6,1	3,1	10,2
1814	-0,2	0,1	3,8	11,5	12,3	15,6	19,3	17,4	15,3	9,7	6,1	6,2	9,8
1815	-0,6	7,3	9,6	10,3	14,8	16,0	17,6	17,9	15,5	12,2	3,4	1,8	10,5
1816	2,6	2,0	5,6	9,9	12,7	14,8	15,6	15,5	14,1	11,6	4,1	3,7	9,3
1817	5,0	6,9	6,3	7,3	12,4	17,8	17,1	16,4	16,9	7,3	9,6	2,6	10,5
1818	4,3	3,9	6,5	11,4	13,7	19,2	20,1	18,2	15,7	11,7	9,1	2,1	11,3
1819	4,9	5,5	6,9	11,6	14,6	16,0	19,1	19,2	16,4	11,1	4,8	3,3	11,1
1820	-0,7	2,9	4,0	11,6	14,1	15,6	18,3	18,7	14,2	10,1	5,1	3,3	9,8
1821	3,1	1,0	7,3	11,6	12,1	14,5	17,0	20,1	16,7	11,1	10,2	7,5	11,0
1822	4,4	6,1	9,9	11,1	16,7	21,2	18,9	18,9	15,9	13,2	9,0	-0,5	12,1
1823	-0,3	5,3	6,5	9,2	15,2	15,0	17,1	19,1	15,7	10,6	5,7	5,6	10,4
1824	2,7	5,1	5,8	9,0	12,6	16,5	18,7	18,4	16,5	11,9	9,6	7,1	11,2
1825	3,5	4,3	5,6	11,9	14,2	17,0	20,3	19,4	17,9	12,2	7,3	6,4	11,7
1826	-1,7	6,4	7,4	10,2	12,6	18,8	20,7	21,2	17,1	13,4	5,4	5,8	11,4
1827	-0,2	-0,9	8,0	11,4	14,6	17,0	19,8	18,2	16,2	13,1	5,8	6,9	10,8
1828	5,9	5,2	7,0	10,8	15,1	17,5	19,1	17,6	16,6	10,8	7,4	4,5	11,5
1829	-2,1	2,7	5,7	9,8	14,9	17,2	18,6	17,0	13,7	10,0	4,7	-3,5	9,1
1830	-2,5	1,2	8,9	12,0	14,6	16,1	18,9	17,0	13,8	10,6	7,9	2,6	10,1
1831	1,9	6,0	9,1	11,5	14,2	16,9	19,7	18,7	15,4	14,7	6,6	5,5	11,7
1832	1,5	3,4	5,6	10,7	13,2	17,3	19,5	20,8	15,5	11,3	6,7	4,3	10,8
1833	-0,3	7,1	4,2	9,6	17,7	18,4	18,3	16,5	13,7	12,3	6,0	7,9	10,9
1834	7,1	3,8	7,5	8,7	16,2	18,7	20,4	19,5	17,6	11,9	7,1	4,0	11,9
1835	3,6	6,3	6,5	9,4	13,8	17,3	21,1	19,3	16,1	10,1	5,4	0,1	10,8
1836	2,6	2,9	8,8	8,6	12,4	18,4	19,4	18,9	14,1	11,2	7,6	4,1	10,8
1837	2,4	5,4	2,6	5,7	11,0	18,5	18,3	20,1	14,6	11,3	6,0	4,4	10,0
1838	-4,6	2,1	7,0	6,7	14,2	16,2	18,3	18,0	15,5	11,2	7,7	1,8	9,5
1839	2,8	5,1	5,9	7,7	13,6	19,1	18,6	17,4	15,7	10,6	8,2	5,7	10,9
1840	3,4	3,6	3,4	12,7	15,1	18,3	17,3	19,8	14,8	9,5	8,0	-2,7	10,3
1841	2,1	2,1	8,7	10,0	16,9	15,0	16,1	17,4	18,1	11,0	6,4	5,1	10,7
1842	-1,8	4,2	7,9	9,8	14,2	19,9	18,8	22,0	15,1	8,1	5,0	3,7	10,6
1843	4,1	3,3	7,6	10,1	13,6	15,4	17,6	18,9	17,4	11,0	7,0	4,0	10,8
1844	2,5	2,2	6,5	12,3	12,4	17,2	16,8	15,1	15,6	10,4	6,7	-1,0	9,7
1845	2,0	0,2	1,1	10,8	10,6	17,3	16,6	15,5	14,8	10,1	7,8	5,2	9,3
1846	4,8	6,2	7,3	9,7	13,5	20,5	20,3	19,6	17,3	11,4	5,7	-0,8	11,3
1847	2,1	2,7	5,3	7,8	15,3	15,3	20,1	18,4	13,8	11,9	8,0	3,6	10,4
1848	-1,4	6,5	7,4	11,1	15,8	17,5	19,0	17,8	14,8	11,3	6,2	5,4	10,9
1849	4,9	6,1	5,8	8,3	15,1	17,9	17,8	17,9	15,7	11,7	5,9	3,6	10,9
1850	-0,4	7,1	4,4	11,0	12,7	17,9	18,6	17,2	13,8	8,5	8,4	3,4	10,2
1851	4,2	3,1	6,2	9,5	10,9	16,6	16,8	18,0	12,3	10,3	2,7	1,8	9,4
1852	4,1	3,5	5,0	8,5	14,0	15,7	21,5	17,7	14,0	8,9	9,9	7,1	10,8
1853	5,4	0,2	2,9	8,5	12,7	15,8	17,5	17,1	13,8	11,1	4,7	-1,8	9,0
1854	3,4	3,1	7,2	11,5	12,1	14,3	18,3	16,8	15,3	11,3	4,6	4,7	10,2
1855	-0,4	-0,4	4,6	8,7	11,0	15,3	17,8	18,2	14,7	11,0	3,5	1,0	8,8
1856	4,6	5,1	4,9	10,1	11,1	17,0	17,5	19,7	12,9	10,9	4,0	3,8	10,1
1857	1,8	2,9	5,7	9,0	14,5	17,7	19,5	19,1	16,1	11,5	7,4	4,3	10,8
1858	-0,1	1,7	5,3	10,8	11,7	20,1	16,5	17,1	16,4	10,4	2,6	3,9	9,7
1859	3,1	4,9	8,0	10,3	13,6	17,6	22,0	19,4	14,5	11,7	5,2	0,8	10,9
1860	4,3	0,8	4,4	7,4	14,0	15,1	15,8	15,3	13,1	10,0	4,4	2,4	8,9
1861	-1,7	4,7	7,2	9,0	12,7	18,1	17,5	19,1	14,8	12,2	5,6	3,3	10,2
1862	2,4	4,7	8,8	11,5	15,2	15,3	17,6	16,3	15,2	11,6	4,6	5,4	10,7
1863	4,5	4,2	6,4	10,6	13,3	16,3	17,7	19,0	12,7	11,0	6,5	5,1	10,6
1864	0,6	1,7	7,4	10,4	13,9	15,3	18,2	16,1	14,4	9,4	4,4	-0,1	9,3
1865	2,4	1,7	2,0	14,6	16,0	16,8	19,0	17,0	18,5	11,5	7,0	1,6	10,7
1866	5,1	5,6	5,2	11,1	11,2	18,0	17,9	15,8	14,3	10,3	6,9	4,8	10,5
1867	1,5	7,2	4,8	10,4	14,1	15,5	16,7	18,1	14,7	8,9	4,6	0,9	9,8
1868	0,4	4,9	6,4	10,0	17,4	18,0	20,6	17,9	16,7	9,5	4,2	8,1	11,2
1869	2,8	7,3	2,9	12,2	13,5	14,0	19,5	16,5	15,5	9,2	6,8	2,4	10,2
1870	3,0	0,5	4,3	10,6	14,1	17,5	20,4	16,6	13,5	10,3	5,4	-1,4	9,6
1871	-1,6	5,6	7,4	10,8	12,4	13,8	18,2	19,2	15,5	8,7	2,4	-0,7	9,3
1872	3,7	6,6	7,9	9,8	11,5	16,5	19,7	16,8	15,2	9,6	8,2	6,1	11,0
1873	4,7	1,8	7,9	8,7	11,5	16,5	19,1	18,1	13,7	10,0	6,8	2,6	10,1
1874	4,2	3,7	6,6	11,3	11,3	17,1	20,5	16,9	15,6	10,8	5,4	0,3	10,3
1875	5,2	1,2	5,3	10,0	14,8	16,7	16,8	18,7	16,3	9,3	6,1	1,9	10,2
1876	-0,3	4,2	6,6	10,0	11,3	16,2	20,0	19,2	13,9	12,3	6,6	7,1	10,6
1877	6,2	6,5	5,4	9,7	11,0	18,9	17,5	17,8	11,9	9,2	8,0	3,2	10,4
1878	2,3	4,8	6,2										

## TEMPERATURES MOYENNES A MARIGNANE (BOUCHES DU RHONE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1946	6,1	8,8	9,5	14,6	16,5	19,6	23,2	23,0	20,4	15,4	9,9	4,5	14,3
1947	3,4	6,9	11,0	13,2	18,2	22,0	24,5	24,2	20,6	16,3	11,7	5,5	14,8
1948	8,1	8,0	11,4	13,3	17,3	20,0	21,1	22,6	18,8	15,5	10,5	9,0	14,6
1949	6,8	6,6	7,9	14,1	15,9	20,0	23,8	23,1	23,3	17,0	8,7	8,0	14,6
1950	5,6	8,8	9,5	11,2	17,1	22,3	25,6	23,6	19,1	15,0	10,5	4,3	14,4
1951	7,3	7,9	9,3	12,6	15,0	20,4	22,5	22,6	20,7	14,8	12,2	7,5	14,4
1952	4,6	5,0	11,7	13,9	16,7	22,7	24,8	23,2	18,5	15,0	9,1	6,3	14,3
1953	2,6	4,3	9,0	13,3	18,1	19,6	23,0	22,8	20,2	15,9	10,3	10,7	14,1
1954	4,1	5,2	10,1	11,6	15,2	20,4	21,4	20,9	20,0	14,7	11,3	8,5	13,6
1955	9,2	7,6	8,5	12,4	16,2	20,1	23,4	22,3	19,2	13,9	10,5	8,3	14,3
1956	7,5	-1,4	9,2	11,6	17,1	18,6	22,0	22,8	20,9	13,9	7,9	6,5	13,0
1957	5,4	9,7	11,4	12,5	14,6	19,3	22,9	21,7	18,8	14,9	10,2	7,3	14,1
1958	6,3	8,4	8,3	11,4	17,5	19,7	22,1	23,3	21,3	15,3	10,0	8,6	14,3
1959	6,4	8,6	12,3	12,7	16,8	20,8	24,5	22,7	20,2	15,3	9,6	8,5	14,9
1960	5,3	8,5	11,3	12,8	17,7	21,7	22,6	21,7	18,0	15,0	11,1	6,3	14,3
1961	6,0	10,3	11,1	15,7	17,0	21,6	23,4	22,8	22,4	16,7	10,9	8,3	15,5
1962	8,7	6,9	8,0	13,4	16,1	20,7	23,5	24,0	20,0	16,6	8,8	4,3	14,3
1963	3,5	4,1	10,3	13,8	16,9	20,7	24,7	21,7	19,5	15,5	13,6	6,4	14,2
1964	5,8	8,7	10,2	13,9	18,9	22,2	24,5	22,9	21,0	13,8	10,6	7,2	15,0
1965	6,8	4,1	10,3	13,4	17,6	21,2	22,5	22,2	18,2	17,8	11,3	8,2	14,5
1966	6,2	10,7	10,0	14,4	17,6	21,7	21,3	22,0	21,0	17,7	8,2	7,7	14,9
1967	6,4	8,5	11,8	13,5	17,5	20,0	25,2	23,9	19,9	18,0	12,7	4,6	15,2
1968	5,6	9,3	10,9	14,4	17,0	20,5	23,2	22,0	19,7	17,3	11,0	7,6	14,9
1969	7,1	5,8	10,6	13,6	17,3	18,9	23,2	23,1	20,1	17,1	11,1	3,4	14,3
1970	8,5	7,8	8,4	12,2	16,5	22,4	23,4	23,5	21,5	15,7	12,4	6,1	14,9
1971	5,9	7,2	7,0	14,7	17,8	20,4	24,5	25,6	20,5	16,8	8,9	8,4	14,8
1972	7,6	10,1	11,6	12,8	16,2	19,5	23,2	21,2	18,1	15,7	12,2	8,8	14,8
1973	6,7	6,2	8,9	11,1	18,2	21,9	24,1	25,4	21,3	14,7	10,7	6,8	14,7
1974	9,1	8,8	11,3	12,6	17,3	20,6	23,2	24,1	19,3	10,7	10,6	8,9	14,7
1975	8,7	8,8	9,4	12,9	16,8	20,4	24,1	24,2	21,2	14,3	10,7	7,2	14,9
1976	6,5	9,0	10,0	12,6	17,9	22,7	24,2	22,9	18,9	15,0	9,1	8,5	14,8
1977	8,1	10,1	12,0	12,8	16,2	20,0	22,3	21,6	19,0	17,7	10,8	8,4	14,9
1978	6,5	7,7	10,9	11,5	16,0	19,9	22,7	22,6	20,2	14,6	10,5	9,0	14,3
1979	6,1	8,2	11,2	12,2	17,5	22,4	24,5	22,9	19,9	17,0	9,5	8,0	15,0
1980	6,9	10,1	10,3	11,9	15,7	19,9	21,6	24,4	21,7	15,4	10,1	5,0	14,4
1981	5,5	6,1	12,0	14,7	17,1	21,7	22,7	24,4	21,7	15,6	9,9	7,8	14,9
1982	9,5	8,8	9,6	13,0	17,4	22,8	26,1	23,3	22,0	15,3	12,2	7,7	15,6
1983	7,3	5,3	10,0	13,4	16,2	20,8	26,7	23,5	20,9	15,6	12,1	7,3	14,9
1984	6,6	5,8	8,7	12,4	14,3	20,0	23,5	22,4	18,3	15,3	13,4	7,4	14,0
1985	2,4	9,0	8,6	13,8	15,6	20,0	24,6	22,4	21,4	17,3	7,7	8,5	14,3
1986	6,1	4,7	10,2	12,1	18,9	20,7	23,6	23,5	20,9	17,5	11,6	7,6	14,8
1987	2,9	7,4	8,3	13,4	15,3	20,4	24,1	23,4	22,0	17,3	10,4	8,5	14,5
1988	9,6	7,5	9,6	13,2	17,2	20,0	22,9	23,4	19,8	17,9	10,3	6,9	14,9
1989	7,3	9,2	12,8	13,3	19,1	21,9	25,7	24,0	20,1	15,5	11,5	10,5	15,9
1990	7,6	12,4	12,4	13,4	19,4	21,2	23,6	23,6	19,7	17,4	10,1	4,5	15,4
1991	6,2	6,4	13,3	12,5	15,3	20,5	25,1	25,3	22,5	15,0	10,9	7,1	15,0
1992	6,5	8,4	11,5	14,0	19,1	19,6	23,8	25,5	20,5	14,4	11,1	9,6	15,3
1993	8,1	7,7	10,3	14,3	18,3	22,2	23,2	25,0	20,2	16,2	10,0	8,2	15,3
1994	7,6	8,8	13,2	12,2	18,5	22,0	26,7	26,4	20,1	15,9	13,7	9,2	16,2
1995	6,8	10,6	9,9	13,9	17,0	20,5	26,1	24,5	18,8	18,8	11,5	8,9	15,6
1996	11,0	6,8	10,1	13,9	17,8	22,5	23,7	23,0	18,1	15,4	10,9	9,8	15,2
1997	8,7	9,8	12,8	14,3	18,8	21,3	23,5	25,0	22,0	17,7	12,6	8,4	16,2
1998	8,3	9,4	11,0	13,4	18,6	22,5	25,6	24,8	20,2	15,6	7,9	6,9	15,4
1999	7,9	7,1	11,7	13,8	19,7	21,6	25,2	25,1	22,3	17,0	9,8	7,0	15,7
2000	6,4	9,6	11,7	14,4	19,6	22,8	23,4	25,3	21,2	16,3	11,7	11,1	16,1
2001	9,7	9,0	13,7	13,4	18,9	22,1	24,7	25,3	19,0	19,7	9,9	4,8	15,9
2002	7,1	10,2	13,0	14,9	17,3	22,9	24,0	23,5	19,6	16,8	13,4	9,5	16,0
TOTAL	384,5	445,3	599,0	752,3	981,3	1194,8	1355,2	1336,1	1154,7	909,5	609,8	429,8	846,1
MOYENNE	6,7	7,8	10,5	13,2	17,2	21,0	23,8	23,4	20,3	16,0	10,7	7,5	14,8
NB ANNEES	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Moy 51-80	6,5	7,5	10,2	12,9	16,9	20,7	23,3	22,9	20,0	15,6	10,5	7,4	14,5
Moy 61-90	6,7	8,0	10,2	13,2	17,1	20,9	23,8	23,2	20,3	16,1	10,8	7,3	14,8
Moy 71-00	7,1	8,2	10,7	13,2	17,4	21,1	24,1	24,0	20,4	16,0	10,7	8,1	15,1