

	TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A TOULOUSE (HAUTE-GARONNE)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1947	-1,2	1,3	6,2	7,0	10,9	14,5	16,5	17,4	14,9	10,0	5,9	1,6	8,8
1948	3,4	2,4	5,5	7,2	10,5	13,0	14,1	15,6	12,7	7,8	3,7	2,4	8,2
1949	1,8	1,1	3,1	8,4	8,5	13,1	16,4	16,3	17,3	9,7	4,7	3,0	8,6
1950	1,3	3,8	2,1	5,1	9,7	13,6	16,7	15,2	12,2	9,1	6,2	0,7	8,0
1951	2,8	2,4	3,5	6,5	8,3	12,6	13,9	14,4	13,2	7,2	5,3	2,7	7,7
1952	-0,1	0,0	6,2	7,5	9,9	14,6	16,2	16,2	10,6	9,4	4,5	2,8	8,2
1953	-2,8	-0,9	2,4	6,7	10,7	11,9	14,6	15,0	12,7	8,9	4,0	7,3	7,5
1954	-0,5	0,0	4,0	4,2	8,4	12,5	12,4	13,5	12,5	8,2	5,4	4,1	7,1
1955	5,9	2,4	1,6	4,8	9,7	13,6	16,1	15,4	12,6	6,7	3,3	4,6	8,1
1956	2,6	-7,7	4,2	5,6	9,9	11,2	14,1	14,1	13,8	8,0	2,3	3,2	6,8
1957	-0,8	4,2	6,8	5,5	8,7	12,6	15,4	14,1	11,6	7,2	3,6	1,4	7,5
1958	2,0	3,1	4,7	5,6	10,4	12,3	14,7	15,4	15,7	7,5	5,2	3,5	8,3
1959	0,7	1,3	6,4	7,1	10,2	13,0	15,7	13,9	14,5	9,6	4,4	3,7	8,4
1960	0,4	1,5	6,1	5,5	10,0	14,4	14,4	14,7	11,4	7,9	5,5	1,3	7,8
1961	1,6	5,4	2,8	8,8	9,2	13,7	14,9	13,5	15,4	9,9	4,6	2,7	8,5
1962	2,8	1,2	1,9	5,2	8,8	10,9	14,1	14,5	12,4	10,6	3,4	-0,1	7,1
1963	-1,2	-1,8	4,7	6,7	8,2	12,9	15,9	13,6	12,9	8,1	6,4	-0,2	7,2
1964	-0,3	3,2	3,8	7,0	11,1	13,6	16,0	15,0	14,9	7,3	4,5	1,2	8,1
1965	1,4	-1,0	4,9	6,9	9,6	13,2	14,1	13,6	11,1	12,2	5,0	4,7	8,0
1966	2,6	6,5	2,4	7,8	9,7	13,4	13,9	14,0	13,1	10,6	3,6	5,1	8,6
1967	1,0	2,8	5,3	5,5	9,6	11,6	16,5	15,2	13,5	11,5	6,8	0,7	8,3
1968	2,1	3,1	3,8	7,2	8,8	12,1	15,0	14,7	12,5	9,7	5,9	3,2	8,2
1969	3,1	0,1	5,0	7,4	9,7	10,9	15,0	15,2	11,6	9,4	3,3	0,5	7,6
1970	2,8	3,7	1,7	5,4	8,8	14,0	14,3	15,7	12,3	7,1	6,1	0,2	7,7
1971	1,7	1,0	1,0	7,9	11,0	11,8	15,7	15,6	11,9	8,7	2,2	2,5	7,0
1972	2,7	4,2	5,0	6,7	8,8	11,5	14,3	14,0	10,3	8,9	6,3	2,7	8,0
1973	1,6	1,2	1,3	4,3	11,2	13,5	15,2	17,4	13,5	6,1	4,1	2,0	7,6
1974	3,3	3,7	5,4	6,1	9,6	12,3	14,5	14,4	12,0	5,9	5,2	4,1	8,0
1975	4,1	3,4	3,3	6,2	9,0	12,9	15,2	16,5	12,7	7,7	3,9	1,9	8,1
1976	0,8	3,0	3,2	6,1	8,7	14,0	15,7	14,4	11,6	9,5	3,7	2,9	7,8
1977	2,4	5,2	5,5	6,6	9,3	12,2	14,6	13,6	10,5	11,8	4,1	4,3	8,3
1978	1,6	4,5	5,4	5,8	9,6	12,3	14,0	13,7	11,6	8,3	3,2	3,7	7,8
1979	1,7	3,0	5,7	6,5	9,2	13,2	14,2	14,1	11,8	10,3	3,2	3,0	8,0
1980	0,4	5,0	3,7	5,3	9,3	11,8	12,7	15,6	13,0	8,3	4,1	0,5	7,5
1981	1,8	0,8	7,1	7,3	9,3	12,7	14,3	15,1	13,3	10,5	3,8	4,3	8,4
1982	5,8	5,0	3,7	5,4	9,6	15,0	17,1	15,1	14,4	9,4	7,2	3,8	9,3
1983	1,3	1,3	4,6	6,5	9,2	13,9	17,9	16,5	13,4	8,9	8,2	0,8	8,5
1984	3,1	1,5	2,7	5,7	7,6	12,4	14,9	14,5	11,4	8,4	7,9	2,0	7,7
1985	-3,4	4,3	2,8	6,9	8,8	12,6	16,2	13,8	12,7	9,5	2,5	2,0	7,4
1986	3,0	0,5	4,4	5,1	11,1	13,6	15,2	15,0	13,1	11,9	4,9	3,4	8,4
1987	-2,2	3,4	3,8	8,3	8,4	12,2	16,1	15,6	15,2	11,6	5,8	4,2	8,5
1988	5,7	3,1	4,0	8,6	11,6	13,5	14,8	16,1	12,4	10,8	3,9	2,9	9,0
1989	1,0	1,3	5,9	6,0	11,4	13,4	16,7	16,6	12,6	10,1	7,8	5,9	9,1
1990	1,2	7,1	4,3	6,5	11,7	13,9	16,2	16,5	13,9	11,1	7,0	0,1	9,1
1991	1,9	1,1	7,1	5,0	8,6	12,6	16,3	17,4	15,6	8,0	6,1	1,8	8,5
1992	0,4	2,5	5,5	6,8	11,7	12,9	16,5	18,0	12,8	9,4	7,4	5,0	9,1
1993	2,2	2,4	4,2	7,1	11,8	14,6	14,8	16,0	12,8	8,6	4,6	5,1	8,7
1994	3,1	4,1	7,2	6,3	11,3	14,2	18,5	18,4	13,2	11,0	8,9	5,5	10,1
1995	2,1	4,9	4,0	6,6	11,0	13,6	17,7	17,0	12,0	13,2	5,3	4,0	9,3
1996	6,6	2,3	4,5	7,4	10,7	15,0	16,8	15,7	11,1	9,4	5,2	4,5	9,1
1997	3,6	5,2	5,1	7,0	12,1	14,5	15,8	18,7	13,7	11,4	6,3	4,3	9,8
1998	3,6	3,8	5,2	6,5	11,8	14,2	16,4	16,4	14,2	9,7	3,0	2,2	8,9
1999	3,1	3,3	5,5	7,8	13,2	14,0	16,9	17,5	15,1	10,2	4,0	2,6	9,4
2000	1,0	4,7	4,5	7,7	12,0	15,4	15,7	17,2	14,4	10,7	6,6	6,6	9,7
2001	5,0	3,4	8,5	7,1	11,2	14,0	16,4	17,0	11,6	12,7	3,8	-0,8	9,2
2002	2,5	5,1	7,1	8,1	10,3	15,1	15,6	15,9	12,6	10,5	7,2	5,9	9,7
TOTAL	104,1	143,4	250,3	365,8	559,4	738,0	863,8	865,5	725,8	526,1	281,0	164,0	465,3
MOYENNE	1,9	2,6	4,5	6,5	10,0	13,2	15,4	15,5	13,0	9,4	5,0	2,9	8,3
NB ANNEES	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Moy 51-80	1,5	2,1	4,1	6,3	9,5	12,7	14,8	14,7	12,6	8,7	4,4	2,7	7,8
Moy 61-90	1,8	2,9	4,0	6,5	9,6	12,8	15,2	15,0	12,7	9,5	5,0	2,5	8,1
Moy 71-00	2,2	3,2	4,5	6,5	10,3	13,3	15,7	15,9	12,9	9,6	5,2	3,3	8,5

	TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES AU MONT AIGOUAL (GARD)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1949	-3,5	-2,1	-4,3	3,8	1,8	7,6	12,1	10,7	9,6	5,5	-1,7	-1,9	3,1
1950	-3,1	-2,6	-1,5	-1,9	4,2	10,1	11,9	9,6	6,2	3,9	-0,9	-7,7	2,3
1951	-4,2	-5,2	-4,5	-1,3	1,3	6,7	9,4	8,5	7,2	2,7	-0,3	-1,6	1,6
1952	-6,4	-6,5	-0,3	0,9	4,3	9,3	11,4	9,5	3,2	2,7	-2,6	-3,8	1,8
1953	-6,1	-6,0	-1,6	-0,3	4,9	5,1	8,5	9,8	7,6	4,2	2,4	-0,5	2,3
1954	-7,2	-7,8	-2,2	-1,8	2,7	6,6	6,5	7,2	6,3	3,7	-0,1	-1,2	1,1
1955	-1,4	-5,6	-3,6	1,0	2,4	6,9	9,5	9,7	6,1	1,9	-1,0	-0,3	2,1
1956	-2,5	-15,0	-2,9	-2,0	4,0	3,9	8,0	7,9	8,0	1,5	-3,5	-3,1	0,4
1957	-3,9	-2,1	1,2	-0,4	0,9	6,7	8,4	8,4	6,7	4,2	0,6	-3,7	2,2
1958	-4,8	-2,3	-4,5	-2,9	5,3	5,7	8,4	9,3	9,9	2,7	-0,4	-2,0	2,0
1959	-4,3	-1,4	-0,7	-0,3	3,5	7,3	11,4	9,1	8,3	3,0	-1,3	-2,8	2,6
1960	-4,8	-2,7	-1,0	-0,9	5,3	8,4	7,4	8,4	5,6	1,3	-0,7	-5,5	1,7
1961	-4,3	-0,6	0,0	2,0	2,8	8,0	8,6	9,4	10,5	3,8	-1,3	-0,9	3,2
1962	-3,7	-5,6	-7,2	-0,7	2,1	6,6	8,3	11,0	7,7	4,6	-3,6	-5,5	1,2
1963	-7,6	-8,9	-3,3	-0,3	2,4	6,3	11,2	7,0	6,4	4,4	0,7	-4,7	1,1
1964	-2,6	-2,8	-3,6	-0,2	5,1	7,7	11,6	8,9	8,3	0,9	1,3	-5,0	2,5
1965	-5,0	-8,2	-3,1	-1,6	3,3	7,7	7,8	7,8	4,3	4,9	-2,1	-3,0	1,1
1966	-4,2	-0,7	-4,0	0,6	4,0	7,1	6,7	8,1	9,0	4,4	-4,4	-3,9	1,9
1967	-4,3	-3,4	-1,6	-1,0	2,2	5,1	12,0	9,5	6,1	5,9	0,9	-5,1	2,2
1968	-5,5	-3,5	-3,5	0,3	2,0	6,4	8,7	7,5	5,9	6,8	0,0	-4,2	1,7
1969	-3,1	-7,7	-2,7	-0,4	3,3	4,3	9,8	8,8	7,2	5,8	-1,6	-6,8	1,4
1970	-2,3	-5,0	-6,0	-2,3	2,6	8,4	9,0	9,5	9,4	3,8	0,9	-4,4	2,0
1971	-3,7	-4,8	-7,3	1,8	3,5	5,1	10,9	10,7	7,0	5,6	-3,0	0,2	2,2
1972	-4,4	-3,1	-1,1	-1,8	1,5	4,9	8,8	7,5	4,2	2,8	0,3	-1,2	1,5
1973	-3,3	-6,1	-4,4	-3,3	4,4	7,3	9,0	11,7	7,5	2,7	-0,4	-4,8	1,7
1974	-1,4	-4,6	-1,9	-1,0	2,7	5,9	8,8	9,8	5,3	-2,7	-1,5	-2,2	1,4
1975	-1,5	-2,8	-4,9	-0,7	2,5	6,5	10,0	10,2	7,5	2,3	-1,9	-1,9	2,1
1976	-4,3	-2,5	-2,1	-1,5	4,6	10,0	9,8	9,5	5,3	2,3	-2,8	-3,5	2,1
1977	-4,3	-2,2	-0,9	-1,3	2,0	4,8	7,8	7,4	6,7	4,8	-1,7	-1,8	1,8
1978	-5,0	-4,5	-2,7	-2,7	1,4	5,3	8,6	9,0	8,0	2,8	-0,2	-2,1	1,5
1979	-6,3	-4,3	-2,8	-2,9	2,1	8,0	9,6	7,8	7,2	4,3	-0,8	-2,1	1,6
1980	-5,2	-2,2	-3,0	-2,8	1,7	4,5	6,9	9,8	8,7	2,8	-1,6	-5,4	1,2
1981	-5,5	-5,6	-0,1	1,2	2,0	7,0	7,9	10,0	7,3	2,0	1,6	-4,8	1,9
1982	-1,7	-2,6	-4,6	-0,9	3,3	7,9	11,8	8,5	8,1	2,7	0,2	-2,8	2,5
1983	-1,4	-5,9	-1,6	-1,1	1,7	7,6	13,9	9,1	7,7	4,2	1,2	-1,7	2,8
1984	-4,7	-6,3	-4,8	-0,4	0,0	6,2	9,2	8,4	4,4	3,6	1,0	-3,2	1,1
1985	-10,0	-1,7	-4,9	-0,2	1,8	5,6	11,1	9,1	9,7	5,6	-4,3	-1,0	1,7
1986	-5,9	-7,4	-3,0	-3,1	5,6	8,0	9,7	9,3	8,7	5,4	0,5	-3,2	2,0
1987	-6,6	-4,4	-4,4	1,1	1,2	5,5	10,0	10,9	11,5	4,3	-0,4	1,0	2,5
1988	-2,1	-5,0	-3,8	0,7	4,3	6,8	9,5	10,4	7,5	5,5	-0,4	-1,5	2,7
1989	-0,9	-1,3	-0,3	-2,1	6,0	7,1	10,7	10,7	6,6	4,2	0,4	-0,4	3,4
1990	-1,2	0,6	0,1	-1,5	6,2	6,7	10,6	11,0	6,8	4,0	-1,5	-5,4	3,0
1991	-3,4	-5,6	0,2	-1,7	1,0	6,1	10,9	13,0	9,3	1,8	-1,8	-3,8	2,2
1992	-2,3	-3,4	-2,1	-0,2	4,8	5,3	10,5	11,6	7,2	1,2	2,3	-1,3	2,8
1993	-1,2	-4,3	-2,3	0,2	4,4	7,9	8,2	11,1	5,6	2,3	-1,0	-2,6	2,4
1994	-3,6	-3,4	0,8	-1,7	4,3	7,8	13,1	12,4	5,4	4,2	3,8	-1,0	3,5
1995	-5,6	-1,7	-3,7	0,8	4,2	6,3	11,7	10,3	4,1	7,1	-0,3	-2,2	2,6
1996	-0,8	-6,7	-3,4	0,3	3,5	8,4	9,8	8,8	4,7	2,9	-1,6	-2,0	2,0
1997	-2,0	-1,1	1,5	0,7	4,9	6,8	9,3	12,4	10,1	5,5	1,3	-2,6	3,9
1998	-2,7	0,4	-1,7	-1,3	5,1	7,8	9,6	11,1	6,2	2,3	-3,4	-2,5	2,6
1999	-2,8	-5,7	-1,3	0,0	6,5	6,7	10,6	10,7	8,8	5,0	-3,0	-4,0	2,6
2000	-4,2	-1,6	-1,4	-0,1	5,6	8,1	7,6	11,3	7,8	3,1	-1,2	-0,8	2,8
2001	-2,8	-3,5	0,4	-1,4	5,8	8,1	10,0	11,5	4,2	7,5	-2,1	-5,1	2,7
2002	-2,2	-2,4	-0,6	0,7	3,0	10,3	9,3	9,4	6,0	4,0	0,5	-0,6	3,1
TOTAL	-207,8	-221,4	-133,0	-35,9	182,0	372,2	521,8	520,0	384,6	198,7	-40,5	-153,9	115,4
MOYENNE	-3,8	-4,1	-2,5	-0,7	3,4	6,9	9,7	9,6	7,1	3,7	-0,8	-2,9	2,1
NB ANNEES	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Moy 51-80	-4,3	-4,6	-2,9	-0,9	3,0	6,5	9,1	9,0	7,0	3,4	-1,0	-3,1	1,8
Moy 61-90	-4,1	-4,1	-3,1	-0,9	2,9	6,6	9,6	9,3	7,3	3,8	-0,8	-3,0	2,0
Moy 71-00	-3,6	-3,7	-2,4	-0,9	3,4	6,7	9,9	10,1	7,2	3,5	-0,7	-2,4	2,3

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A ALBI (TARN)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	2,3	2,0	4,6	7,2	12,8	13,0	16,5	16,8	14,0	9,2	3,0	1,7	8,6
2000	0,3	3,4	3,3	7,2	11,6	14,9	14,5	16,2	12,5	9,5	6,5	4,9	8,7
2001	4,0	2,2	7,8	5,9	11,2	13,2	15,7	16,3	10,3	10,9	3,4	-1,6	8,3
2002	1,0	4,2	5,4	6,5	9,3	14,6	15,0	15,0	11,0	9,2	6,3	4,9	8,5
2003	0,1	0,8	4,8	7,1	10,7	18,4	17,3	19,5	13,3	8,5	5,9	2,7	9,1
2004	2,8	0,5	3,0	6,0	9,2	13,9	15,7	16,2	13,6	11,9	3,2	2,4	8,2
2005	0,5	-0,6	2,0	6,8	10,4	15,4	15,8	14,4	12,8	11,9	4,0	-1,6	7,7
2006	1,1	0,1	4,9	6,7	10,5	14,9	18,9	14,2	15,4	12,1	6,3	0,7	8,8
2007	2,7	4,0	3,8	9,1	11,7	14,1	15,4	15,2	10,9	8,5	2,7	2,1	8,4
2008	2,7	2,4	4,3	6,0	11,2	13,8	14,9	15,1					8,8
TOTAL	17,5	19,0	43,9	68,5	108,6	146,2	159,7	158,9	113,8	91,7	41,3	16,2	85,0
MOYENNE	1,8	1,9	4,4	6,9	10,9	14,6	16,0	15,9	12,6	10,2	4,6	1,8	8,5
NB ANNEES	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A ANGERS (MAINE-ET-LOIRE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1947	-1,3	-0,9	5,1	7,0	10,0	12,6	14,3	16,0	12,4	6,0	6,6	2,2	7,5
1948	3,7	1,5	4,3	5,8	9,1	11,4	12,4	13,5	9,6	5,7	2,9	1,2	6,8
1949	2,4	1,1	1,9	6,0	6,8	11,1	13,8	13,4	14,4	10,0	3,6	2,2	7,2
1950	0,4	3,9	3,6	4,1	9,2	13,4	14,1	12,3	10,8	6,8	5,4	-0,9	6,9
1951	2,6	1,8	2,9	5,0	7,1	11,9	13,0	12,2	11,7	6,3	6,4	2,0	6,9
1952	0,6	0,4	5,5	6,5	9,3	11,1	13,5	13,1	8,5	7,9	2,8	1,9	6,8
1953	-1,5	-0,2	2,4	5,6	9,4	10,2	12,7	12,6	10,6	8,3	3,0	4,8	6,5
1954	0,3	0,2	4,6	3,5	7,1	10,4	11,0	12,3	10,8	9,0	4,2	4,9	6,5
1955	2,6	1,4	0,4	4,9	6,5	11,7	14,3	13,1	9,8	5,6	2,9	5,1	6,5
1956	2,2	-6,2	3,1	3,1	8,0	9,3	12,8	10,7	12,3	7,1	1,9	4,5	5,7
1957	0,2	4,7	6,5	5,0	6,7	11,7	13,7	12,2	10,7	7,8	3,8	1,5	7,0
1958	2,4	4,4	2,2	4,1	8,7	10,5	12,9	13,4	12,2	8,3	4,1	3,0	7,2
1959	1,0	1,0	5,0	6,3	9,3	10,8	13,2	13,3	11,3	7,7	5,0	4,6	7,4
1960	1,5	2,1	5,6	5,2	9,2	12,0	12,0	12,3	9,6	8,4	6,4	1,8	7,2
1961	2,1	5,1	3,1	7,7	7,5	10,6	13,0	11,9	13,6	9,2	5,4	2,7	7,7
1962	3,3	1,6	1,1	5,8	7,7	10,0	12,3	12,8	10,3	7,7	3,9	-1,1	6,3
1963	-4,2	-3,4	4,6	5,9	7,8	12,2	12,6	12,5	11,4	7,7	6,9	-0,7	6,1
1964	-1,5	2,6	3,4	5,8	9,8	11,3	13,0	12,6	12,1	6,5	4,2	0,6	6,7
1965	1,9	-1,0	4,0	4,9	8,8	11,3	11,3	11,7	9,5	7,8	3,9	4,0	6,5
1966	1,2	6,5	2,5	7,5	7,8	12,5	11,8	12,3	11,6	9,5	2,5	4,5	7,5
1967	2,7	3,2	4,0	4,6	7,8	10,5	13,2	12,5	10,6	9,1	3,8	1,1	6,9
1968	1,9	1,3	3,5	4,8	7,0	11,6	12,8	13,6	11,0	10,1	4,0	1,6	6,9
1969	3,9	0,2	4,1	5,7	8,9	10,7	13,6	13,5	12,2	8,2	4,8	0,8	7,2
1970	2,2	2,7	1,9	4,2	8,1	13,3	12,6	13,8	11,7	7,1	6,5	0,0	7,0
1971	1,7	1,0	0,6	5,9	9,8	10,9	14,2	13,4	10,2	6,4	2,4	2,5	6,6
1972	1,8	3,7	4,3	6,0	7,6	9,2	12,9	12,3	8,2	5,9	4,4	3,0	6,6
1973	1,0	1,0	0,9	3,2	9,0	11,4	13,6	14,8	12,1	6,4	2,9	1,8	6,5
1974	4,9	3,0	4,1	4,7	7,6	10,8	12,2	12,5	10,7	4,7	6,2	5,5	7,2
1975	4,7	2,5	2,7	5,2	8,0	10,8	13,1	14,8	12,0	6,0	4,2	0,4	7,0
1976	2,7	2,5	1,7	3,9	8,3	13,6	15,1	14,1	10,8	9,1	3,6	1,0	7,2
1977	1,9	5,4	4,7	4,2	8,5	11,1	13,5	11,7	9,0	9,0	4,5	3,2	7,2
1978	1,3	2,5	5,2	4,9	9,3	11,0	12,5	11,5	10,3	7,8	3,0	3,6	6,9
1979	-2,0	2,6	4,2	5,2	7,8	11,6	13,2	12,3	10,8	9,2	4,2	4,6	7,0
1980	0,2	4,0	3,5	5,2	7,4	11,1	12,3	13,6	11,7	7,4	2,7	1,6	6,7
1981	2,6	0,1	7,3	6,2	9,2	11,3	13,2	13,5	12,3	8,7	5,0	3,0	7,7
1982	3,8	3,2	3,6	4,3	9,0	13,6	14,7	13,4	12,7	8,7	6,3	3,7	8,1
1983	3,9	0,8	4,4	5,4	8,1	13,2	17,0	14,5	11,8	7,7	4,2	2,0	7,8
1984	2,9	1,8	2,0	4,6	7,2	11,5	13,1	13,6	11,2	9,0	7,0	2,9	7,2
1985	-2,4	1,1	2,3	6,4	9,2	11,2	14,1	12,2	11,6	7,4	2,0	3,5	6,6
1986	3,0	-4,1	2,8	3,7	9,1	12,5	13,4	11,9	9,4	10,2	5,7	3,8	6,8
1987	-3,6	2,0	2,3	7,3	7,2	11,5	14,3	13,5	13,7	9,1	5,0	3,8	7,2
1988	5,6	2,9	5,4	7,2	10,8	12,4	13,1	13,6	11,8	9,8	2,6	5,2	8,4
1989	1,9	3,4	6,1	5,1	11,3	12,4	15,4	14,1	11,8	10,1	4,2	3,2	8,3
1990	4,4	7,2	4,5	5,7	11,0	11,5	14,3	15,2	10,9	10,2	5,7	1,7	8,5
1991	2,7	-1,6	6,6	5,5	8,6	11,1	14,0	14,9	13,4	8,0	4,9	1,1	7,4
1992	1,2	1,5	4,9	5,7	10,5	12,5	14,4	15,8	11,2	7,2	8,1	3,6	8,1
1993	5,9	1,1	3,6	7,5	9,8	13,2	13,0	12,8	10,7	7,8	1,6	5,2	7,7
1994	4,7	4,1	6,4	5,7	9,4	12,3	15,9	15,4	11,8	8,8	9,1	6,0	9,1
1995	3,1	6,6	3,8	6,5	9,2	11,9	16,1	15,8	11,3	11,1	4,1	2,5	8,5
1996	3,5	1,5	3,4	6,2	8,4	12,2	13,1	13,0	9,6	9,0	5,2	0,7	7,2
1997	-0,7	4,6	5,8	4,6	9,9	12,3	14,0	17,3	10,8	8,7	6,7	4,3	8,2
1998	3,3	1,8	5,4	6,4	11,2	12,0	13,5	13,4	12,8	9,9	2,9	3,9	8,0
1999	4,8	3,4	5,2	7,3	10,8	11,7	15,2	14,2	13,2	9,4	3,8	4,1	8,6
2000	2,5	5,0	3,5	5,9	11,4	13,3	12,7	13,9	12,0	8,8	6,5	6,2	8,5
2001	3,8	3,4	7,1	6,1	10,0	11,1	14,1	14,7	9,7	11,9	3,6	0,2	8,0
2002	5,0	5,9	5,0	5,7	8,9	11,7	12,8	13,6	10,0	9,3	7,4	6,3	8,5
2003	1,2	1,9	5,7	6,3	9,3	14,7	14,8	16,2	10,6	6,9	6,7	3,4	8,1
2004	3,9	2,3	2,8	5,7	8,3	12,3	13,0	15,4	12,3	9,9	5,9	2,4	7,9
2005	3,8	0,9	3,7	6,3	9,0	13,4	14,5	12,4	11,9	12,1	4,5	1,0	7,8
2006	1,8	1,0	4,0	6,2	9,6	13,0	17,1	13,2	14,2	12,1	5,9	3,0	8,4
2007	5,7	6,4	4,0	8,2	11,0	13,4	13,9	12,9	9,2	8,0	4,0	1,8	8,2
2008	4,6	3,1	4,9	5,6	10,6	11,9	13,2	14,1					8,5
TOTAL MOYENNE	131,7 2,1	133,5 2,2	243,7 3,9	344,7 5,6	548,9 8,9	728,7 11,8	840,4 13,6	833,1 13,4	686,4 11,3	509,5 8,4	281,6 4,6	168,0 2,8	457,0 7,4
NORM 51-80	1,5	1,9	3,4	5,2	8,2	11,2	12,9	12,8	10,9	7,7	4,2	2,5	6,9
NORM 61-90	1,8	2,2	3,5	5,4	8,6	11,6	13,3	13,1	11,2	8,2	4,4	2,5	7,1
NORM 71-00	2,4	2,5	4,0	5,5	9,2	11,8	13,9	13,8	11,3	8,4	4,6	3,3	7,6

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A BEAUVAIS (OISE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1945	-5,7	3,3	2,9	5,2	8,9	10,8	11,7	12,0	11,3	6,8	2,1	1,0	5,9
1946	-2,8	3,5	1,7	4,1	8,2	9,1	12,0	10,8	10,2	5,5	4,0	-2,8	5,3
1947	-3,4	-4,4	2,0	5,6	8,7	11,0	13,1	14,2	11,1	4,5	4,1	1,4	5,7
1948	2,7	0,0	2,2	4,7	8,4	10,4	11,6	11,9	9,1	4,3	1,1	0,1	5,5
1949	1,3	-0,1	0,3	4,9	6,0	8,0	11,9	11,9	13,1	8,1	2,4	1,3	5,8
1950	-1,2	2,9	2,4	3,6	8,2	11,7	12,9	11,6	10,7	6,2	3,7	-2,5	5,9
1951	2,3	0,8	1,3	2,7	7,4	9,7	11,3	11,8	11,1	4,7	5,2	0,8	5,8
1952	0,2	-0,7	4,0	5,1	8,4	9,4	12,2	12,6	7,6	5,6	1,0	0,2	5,5
1953	-1,8	-0,3	0,1	4,9	8,1	10,2	12,2	12,0	9,0	7,1	2,5	2,8	5,6
1954	-2,9	-2,1	3,4	2,1	6,9	10,0	10,3	11,3	10,0	8,4	3,1	3,1	5,3
1955	-0,5	-0,2	-1,1	3,8	5,9	9,8	12,9	11,5	8,4	5,0	2,5	2,8	5,1
1956	0,7	-8,6	1,2	2,0	6,6	8,8	11,8	9,9	10,9	6,4	1,2	3,9	4,6
1957	0,0	3,8	4,4	3,1	5,5	10,5	13,7	11,4	9,8	6,4	3,5	0,0	6,0
1958	1,2	2,4	-0,2	2,4	8,1	9,4	11,7	13,1	11,6	7,6	2,4	1,8	6,0
1959	-1,3	-1,9	2,8	5,3	8,1	10,0	12,0	12,2	8,7	5,2	2,9	3,3	5,6
1960	0,7	0,5	2,9	4,4	8,0	10,6	11,5	11,8	9,2	7,3	5,2	0,6	6,1
1961	0,5	3,6	2,1	7,3	6,2	9,1	10,7	11,6	11,6	7,1	2,3	0,2	6,0
1962	2,3	0,5	-0,7	4,6	6,7	8,7	11,0	11,1	8,4	6,2	2,2	-2,8	4,9
1963	-6,2	-5,2	2,2	4,8	6,3	11,0	11,4	11,1	10,5	6,8	5,4	-2,6	4,6
1964	-1,8	2,5	1,4	4,3	8,3	9,8	11,5	11,3	9,6	4,4	4,1	-0,3	5,4
1965	-0,1	-1,3	2,0	4,0	7,6	9,4	10,8	10,9	8,1	4,7	1,9	2,8	5,1
1966	-1,9	4,8	2,3	6,2	7,3	11,5	11,5	10,7	9,8	8,7	2,0	2,8	6,3
1967	0,6	2,7	3,5	3,4	6,9	9,1	12,1	11,6	10,5	9,0	2,2	0,3	6,0
1968	0,3	0,0	2,6	3,9	6,3	10,5	11,8	13,1	10,9	9,6	2,5	-1,3	5,9
1969	2,6	-2,0	2,3	3,6	7,4	9,6	12,8	12,0	10,6	6,2	2,9	-1,9	5,5
1970	1,5	0,4	0,1	3,7	8,1	11,6	11,2	12,2	10,3	7,0	4,7	-0,3	5,9
1971	0,6	0,7	-0,5	4,2	8,9	9,5	12,1	12,6	8,2	4,1	2,2	2,3	5,4
1972	0,1	1,3	2,3	5,5	7,0	8,4	12,2	10,7	7,8	4,6	3,5	1,3	5,4
1973	0,1	0,6	0,0	2,8	7,5	10,8	12,2	12,5	10,0	5,4	1,6	1,5	5,4
1974	3,8	1,8	2,8	3,8	6,3	9,7	11,1	11,5	9,5	4,5	4,5	5,1	6,2
1975	4,4	0,5	2,2	4,5	6,9	9,2	12,5	13,4	10,8	5,6	3,0	-0,6	6,0
1976	2,5	0,8	0,0	2,4	7,1	11,5	13,8	11,4	9,6	8,2	3,5	-1,0	5,8
1977	0,7	2,9	3,2	2,4	7,1	9,7	12,1	10,1	7,7	8,0	3,8	2,2	5,8
1978	0,1	-0,5	3,2	3,1	7,8	9,9	11,4	10,1	9,1	7,0	2,2	1,3	5,4
1979	-4,6	-0,8	2,2	4,3	7,2	11,0	11,6	11,6	9,4	8,4	3,4	3,8	5,6
1980	-1,5	3,3	2,9	3,9	6,4	10,2	11,8	12,8	11,0	5,6	2,2	0,9	5,8
1981	1,2	-0,8	6,2	5,1	8,5	10,1	12,4	11,8	10,1	7,1	4,4	0,3	6,4
1982	-0,2	1,6	2,3	3,5	7,8	12,3	13,3	12,3	11,5	7,6	5,2	2,0	6,6
1983	3,7	-1,5	3,1	4,5	6,7	11,8	15,1	13,4	10,5	6,7	2,3	0,8	6,4
1984	1,5	0,6	0,5	2,8	6,4	10,2	11,3	12,8	10,5	8,2	6,2	1,4	6,0
1985	-5,8	-2,8	1,0	4,9	8,6	9,9	12,1	11,1	9,9	6,1	0,5	3,3	4,9
1986	1,1	-5,8	0,8	2,5	7,7	11,5	12,4	11,0	7,1	8,7	4,6	2,7	5,4
1987	-4,4	0,4	0,7	6,1	5,8	10,5	12,6	12,3	12,0	7,7	3,9	1,8	5,8
1988	4,0	1,3	4,0	4,2	9,1	10,4	12,0	12,2	10,7	7,9	1,4	5,1	6,9
1989	1,3	2,2	5,0	4,3	8,6	10,2	13,3	12,1	10,9	8,8	1,6	1,4	6,6
1990	2,9	4,9	3,9	3,8	7,9	10,4	12,1	13,7	8,8	8,9	4,1	1,2	6,9
1991	1,4	-2,7	5,5	3,8	6,2	9,8	13,1	12,5	10,9	6,3	3,3	-0,2	5,8
1992	-0,2	0,8	4,1	4,1	8,3	10,9	13,0	14,0	9,9	5,0	5,4	1,1	6,4
1993	2,8	0,5	1,4	6,3	9,4	11,2	12,0	10,2	9,6	6,6	0,4	3,7	6,2
1994	3,3	0,8	4,8	4,3	8,3	10,2	14,8	12,9	10,2	5,9	8,3	2,9	7,2
1995	1,6	4,7	1,9	4,8	7,1	9,9	14,6	14,2	9,8	9,8	3,6	0,3	6,9
1996	0,7	-0,8	1,4	4,1	6,5	10,6	11,9	12,7	8,5	7,1	3,4	-0,4	5,5
1997	-2,9	3,4	4,7	2,6	7,8	11,8	11,9	15,8	8,7	6,5	5,3	3,0	6,6
1998	1,7	0,9	4,4	5,6	9,4	11,3	12,1	11,8	11,6	8,1	1,6	2,9	6,8
1999	3,4	1,8	3,9	6,1	10,0	10,8	14,3	13,6	13,1	7,3	3,1	2,3	7,5
2000	1,4	3,1	3,7	5,2	10,4	11,2	12,0	13,3	11,7	8,7	5,2	3,9	7,5
2001	1,8	2,4	4,5	5,1	9,2	10,2	13,7	14,3	9,5	11,2	3,0	0,2	7,1
2002	2,2	4,6	4,0	4,6	8,5	11,6	12,7	13,4	10,0	7,3	6,2	4,0	7,4
2003	0,1	-0,1	4,1	4,8	8,7	13,6	13,9	15,1	8,9	4,9	5,3	1,9	6,8
2004	2,0	2,3	2,6	5,3	6,6	11,3	11,7	13,8	11,0	7,9	3,9	0,5	6,6
2005	2,2	-0,6	2,0	4,6	7,4	10,5	13,3	10,5	10,8	10,2	2,5	0,2	6,1
2006	-0,5	0,0	1,4	3,7	9,1	9,4	14,3	12,4	12,7	10,2	4,3	2,4	6,6
2007	4,6	3,5	2,1	5,1	9,4	12,1	12,1	11,9	8,8	6,2	2,5	0,5	6,6
TOTAL	24,4	40,2	150,4	268,4	484,1	653,3	776,4	767,4	632,9	437,1	208,5	80,7	377,0
MOYENNE	0,4	0,6	2,4	4,3	7,7	10,4	12,3	12,2	10,0	6,9	3,3	1,3	6,0
NB ANNEES	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
MOY 51-80	0,1	0,3	1,8	4,0	7,2	10,0	11,8	11,7	9,7	6,5	3,0	1,1	5,6
MOY 61-90	0,3	0,6	2,1	4,1	7,3	10,3	12,1	11,8	9,8	7,0	3,1	1,1	5,8
MOY 71-00	0,8	0,8	2,7	4,2	7,8	10,5	12,6	12,3	10,0	7,0	3,5	1,9	6,2

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A BIARRITZ (PYRENEES-ATLANTIQUES)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1956	7,3	-1,9	7,5	9,2	12,5	13,8	16,6	16,6	16,2	12,0	7,0	7,2	10,3
1957	4,4	9,5	11,0	9,3	11,7	15,3	17,9	17,3	16,2	12,1	8,1	6,3	11,6
1958	5,1	6,8	6,8	6,9	11,6	13,5	15,4	15,9	16,5	9,6	6,2	6,8	10,1
1959	4,8	3,3	7,9	8,5	11,3	14,2	16,8	16,1	15,6	11,5	7,2	7,1	10,4
1960	4,1	5,3	7,9	8,6	11,8	15,2	15,0	15,2	13,4	10,9	8,8	4,0	10,0
1961	4,6	8,1	5,5	10,1	11,4	14,2	15,8	15,2	16,2	12,0	6,5	6,7	10,5
1962	6,0	3,5	4,6	8,0	10,5	12,8	15,1	15,8	14,1	12,3	4,5	2,2	9,1
1963	0,8	1,8	7,1	8,2	10,4	13,8	16,2	14,8	13,8	11,3	9,9	2,1	9,2
1964	0,9	5,4	6,3	8,3	12,0	14,2	16,9	15,8	16,0	9,3	6,5	3,1	9,6
1965	4,0	0,6	6,6	8,6	10,5	13,3	14,7	15,0	12,5	12,4	8,0	7,1	9,4
1966	5,9	9,2	5,2	9,4	11,0	13,8	14,8	15,2	14,9	12,4	5,7	7,0	9,9
1967	3,9	4,9	7,2	7,1	10,4	12,7	16,6	15,2	13,9	13,2	7,9	3,0	9,7
1968	5,2	5,9	5,4	8,0	9,4	12,7	15,0	16,0	13,9	12,7	7,6	5,7	9,8
1969	5,2	2,5	6,6	8,4	11,1	12,3	16,7	16,2	13,5	11,3	6,7	3,5	9,5
1970	6,3	5,8	4,1	6,8	10,8	15,1	15,8	16,3	14,3	8,7	9,6	2,6	9,7
1971	4,1	3,0	2,4	9,2	11,5	12,0	17,8	16,2	13,8	12,1	4,5	4,2	9,2
1972	4,0	5,8	6,6	8,0	9,0	11,6	14,7	14,5	11,1	9,8	7,6	5,0	9,0
1973	3,8	2,8	3,5	6,3	11,8	14,3	16,0	18,1	14,9	9,5	6,0	4,4	9,3
1974	6,8	6,0	6,4	7,6	10,6	13,6	15,6	15,8	13,6	8,4	8,9	7,0	10,0
1975	6,6	6,2	5,5	7,8	10,4	14,2	16,2	17,0	14,4	10,5	6,3	2,9	9,8
1976	3,3	6,3	5,5	7,8	10,8	15,6	16,5	16,1	13,3	10,7	6,0	4,7	9,7
1977	4,9	8,1	7,8	8,2	10,2	12,6	15,3	14,7	13,2	12,5	7,2	6,7	10,1
1978	4,2	7,7	6,8	6,6	11,1	13,1	14,9	15,4	13,5	10,5	6,1	7,8	9,8
1979	4,3	5,6	6,8	8,3	10,4	14,1	15,7	15,7	14,8	12,4	6,1	5,8	10,0
1980	3,8	6,6	6,4	7,6	10,6	13,1	13,9	16,5	14,8	11,4	6,4	3,3	9,5
1981	4,6	3,4	9,3	8,7	10,8	13,4	14,8	16,6	14,7	12,5	6,9	7,0	10,2
1982	8,1	6,7	5,9	7,6	10,9	14,9	16,8	15,9	15,6	11,4	9,1	6,8	10,8
1983	4,5	3,7	6,9	9,0	10,5	14,5	19,0	17,2	15,2	11,4	10,0	5,2	10,6
1984	6,0	3,9	4,2	8,9	9,1	13,7	15,8	16,2	13,6	11,0	10,0	4,9	9,8
1985	0,6	7,0	5,1	8,8	10,9	14,2	17,3	15,5	15,2	12,3	5,2	6,2	9,9
1986	5,4	4,5	7,1	6,2	11,5	14,3	16,3	15,7	14,7	13,1	7,4	6,1	10,2
1987	1,5	5,5	6,7	10,4	10,8	13,4	17,3	17,0	17,0	12,6	7,6	6,9	10,6
1988	7,8	5,1	6,2	9,6	12,2	14,6	15,0	17,0	13,7	12,2	7,1	3,9	10,4
1989	2,8	4,9	8,2	7,4	12,8	14,8	17,5	17,6	13,8	11,8	9,5	8,6	10,8
1990	4,8	9,9	7,3	8,5	13,6	14,5	16,4	17,5	15,6	12,6	7,8	2,2	10,9
1991	4,5	3,5	8,8	7,1	10,4	13,8	16,8	18,4	16,8	9,5	7,5	3,7	10,1
1992	2,1	4,4	6,9	8,7	12,9	13,3	17,1	18,0	14,2	11,0	10,2	7,0	10,5
1993	5,3	2,9	6,2	8,6	11,9	14,7	15,2	16,3	13,3	10,3	4,9	7,8	9,8
1994	5,7	6,2	8,6	8,0	11,1	13,8	17,2	18,4	13,8	11,9	10,7	8,1	11,1
1995	5,6	7,4	6,5	7,6	12,2	13,5	17,4	17,8	13,1	13,9	7,4	6,2	10,7
1996	7,4	3,7	5,9	8,8	10,6	15,2	16,6	16,1	12,0	10,9	7,9	5,5	10,1
1997	4,6	7,3	7,5	8,0	12,7	14,9	16,3	19,0	15,3	13,2	9,0	6,5	11,2
1998	5,2	5,2	7,3	7,9	12,5	14,1	16,3	16,9	15,0	11,0	5,9	4,7	10,2
1999	5,8	5,0	7,6	8,9	13,0	14,7	17,4	18,0	15,9	12,0	4,9	5,1	10,7
2000	2,0	6,9	5,9	8,8	12,6	15,1	15,8	17,0	15,1	11,7	8,6	9,6	10,8
2001	7,7	5,9	10,1	8,4	12,1	14,4	16,3	17,9	12,6	13,5	4,9	1,5	10,4
2002	5,2	7,4	8,2	8,3	10,4	14,8	15,7	16,4	13,3	12,5	9,7	8,6	10,9
2003	4,5	3,0	8,5	9,8	11,1	17,7	17,5	19,7	15,5	10,9	8,5	6,1	11,1
2004	6,0	3,8	4,8	8,2	10,9	15,8	16,3	17,6	15,3	13,7	5,6	5,1	10,3
2005	3,7	1,9	5,7	8,7	12,4	15,9	17,0	16,1	14,2	13,4	6,1	2,3	9,8
2006	3,3	2,2	8,2	9,0	11,9	15,3	19,4	16,0	15,9	14,8	9,5	3,8	10,8
2007	5,6	7,5	6,8	10,1	12,7	14,8	15,9	15,9	12,6	10,5	4,9	3,7	10,1
TOTAL	244,6	267,6	347,8	432,8	587,3	735,2	846,3	858,3	751,4	605,1	382,1	279,3	506,8
MOYENNE	4,7	5,2	6,7	8,3	11,3	14,0	16,1	16,3	14,5	11,6	7,4	5,4	10,1
NB ANNEES	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
MOY 1961-1990	4,5	5,3	6,1	8,2	10,9	13,7	16,0	16,1	14,3	11,5	7,3	5,1	9,9
MOY 1971-2000	4,7	5,5	6,5	8,2	11,3	14,0	16,3	16,7	14,4	11,5	7,4	5,8	10,2
MOY 1978-2007	4,8	5,3	7,0	8,4	11,6	14,5	16,5	17,0	14,5	12,0	7,5	5,7	10,4

	TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A BOURGES (CHER)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1946	-2,6	3,4	2,8	6,2	9,3	10,8	14,2	11,8	10,8	6,5	3,2	-1,2	6,3
1947	-2,0	-1,2	3,9	7,0	10,6	13,3	15,2	16,3	12,8	6,8	5,2	1,8	7,5
1948	3,1	0,5	4,6	6,5	10,0	11,7	12,3	13,6	10,5	5,5	3,1	0,4	6,8
1949	1,5	-0,7	1,1	6,7	7,9	11,3	14,3	14,2	15,1	9,3	3,1	2,1	7,2
1950	0,0	3,2	2,9	4,3	10,0	13,9	14,7	13,4	10,6	7,4	4,9	-1,5	7,0
1951	2,0	1,9	2,4	5,2	7,7	12,1	13,0	12,7	11,7	6,4	5,5	0,8	6,8
1952	0,0	-0,8	4,9	6,1	9,4	11,9	14,8	13,7	8,5	7,4	2,1	0,8	6,6
1953	-2,3	-1,3	1,6	5,4	9,3	10,9	13,2	12,5	11,0	8,0	1,1	4,3	6,1
1954	-1,5	-1,8	3,1	4,0	7,7	11,2	11,5	12,3	11,5	7,5	3,9	3,6	6,1
1955	2,2	0,7	0,1	4,8	6,8	12,3	14,7	13,5	10,3	4,8	2,1	4,3	6,4
1956	1,1	-9,5	2,4	3,3	8,9	10,1	13,0	11,4	12,2	6,2	1,1	2,4	5,2
1957	-1,5	3,5	5,0	4,2	5,8	12,2	14,0	13,2	10,5	6,8	3,4	-0,2	6,4
1958	0,7	2,9	0,8	4,2	9,5	10,9	13,2	14,2	12,7	6,9	3,7	2,2	6,8
1959	0,2	-0,2	4,2	6,0	9,5	12,2	14,3	14,1	11,5	7,0	4,0	3,3	7,2
1960	-0,2	1,4	4,6	5,0	9,5	12,5	11,9	12,7	9,8	7,4	5,3	0,2	6,7
1961	1,1	3,7	2,6	7,4	7,9	11,9	12,6	12,1	13,6	8,6	3,4	1,9	7,2
1962	2,4	0,0	0,5	5,4	7,9	10,5	12,4	12,5	9,6	7,1	2,4	-2,5	5,7
1963	-5,1	-4,7	2,6	6,3	7,7	11,8	13,2	12,7	11,0	7,5	6,0	-1,9	5,6
1964	-2,1	3,0	3,1	5,5	9,8	11,7	13,7	13,5	12,7	5,9	4,5	-0,4	6,7
1965	1,5	-1,1	3,3	5,5	8,9	11,9	12,6	12,7	10,1	8,1	4,0	3,6	6,8
1966	-0,1	5,5	2,2	7,2	8,9	12,8	12,7	12,8	11,7	10,2	2,6	3,5	7,5
1967	0,4	2,4	4,2	4,7	7,7	10,1	13,9	12,9	10,4	9,3	4,1	0,1	6,7
1968	0,7	1,2	3,0	4,7	6,9	10,7	12,8	12,8	10,8	9,8	3,2	0,6	6,4
1969	2,1	-0,5	3,7	5,5	8,1	10,3	13,4	13,2	11,4	7,6	3,8	-2,0	6,4
1970	1,4	2,3	1,4	3,9	8,1	13,0	12,6	13,6	11,4	6,4	4,5	-0,9	6,5
1971	-0,2	0,4	-0,1	6,0	9,6	10,7	13,7	13,1	10,0	6,2	1,6	1,1	6,0
1972	0,8	2,8	3,7	5,2	7,6	8,6	12,8	12,4	7,8	5,4	3,9	0,8	6,0
1973	-0,1	-0,1	0,3	2,5	9,1	11,6	13,3	15,1	11,6	5,9	2,3	0,5	6,0
1974	3,4	2,0	4,1	4,5	7,0	10,9	11,8	13,0	10,4	4,6	4,8	4,1	6,7
1975	3,4	0,9	2,1	4,9	7,7	10,1	12,7	14,7	11,5	5,5	3,5	-0,5	6,4
1976	0,9	1,1	1,3	4,0	8,0	12,7	14,5	12,6	9,8	8,1	3,0	0,5	6,4
1977	1,6	4,3	4,0	3,8	8,4	10,9	13,1	11,7	9,0	8,8	3,8	2,0	6,8
1978	0,9	1,7	3,6	4,0	8,4	10,3	12,3	11,0	9,5	5,4	1,3	3,4	6,0
1979	-2,3	2,2	3,8	4,6	7,5	11,9	12,7	12,5	10,3	8,8	3,2	2,7	6,5
1980	-1,0	3,2	2,8	4,1	6,5	10,6	11,9	14,0	11,1	6,2	1,6	-0,5	5,9
1981	0,5	-0,7	6,5	6,3	8,7	11,0	13,2	13,7	11,9	8,2	3,2	2,1	7,1
1982	3,4	2,0	2,6	4,3	8,9	13,0	15,0	13,1	12,6	8,3	5,4	3,1	7,6
1983	2,3	-0,3	3,1	4,8	7,6	12,9	16,8	14,4	11,5	7,0	3,9	0,8	7,1
1984	2,0	0,7	0,7	3,7	6,1	10,6	12,5	12,6	10,4	8,2	6,3	1,0	6,2
1985	-4,9	0,4	1,5	5,5	8,6	10,7	14,1	11,4	10,6	6,2	0,6	1,4	5,5
1986	1,2	-4,2	1,8	3,1	9,1	12,6	12,9	12,0	9,2	9,1	4,0	1,3	6,0
1987	-4,8	1,1	1,3	6,4	6,4	11,1	14,1	13,4	13,1	9,1	3,9	2,1	6,4
1988	4,1	1,6	3,6	5,4	10,2	11,5	12,1	12,9	11,3	8,8	2,0	3,0	7,2
1989	0,4	1,3	4,4	4,5	9,8	11,0	14,6	13,6	10,8	8,2	2,4	1,1	6,8
1990	1,1	5,0	3,1	5,1	10,4	11,6	14,1	14,8	9,8	9,5	5,0	0,5	7,5
1991	1,6	-2,9	6,0	3,6	6,9	10,6	14,3	15,0	13,0	6,5	3,5	0,2	6,5
1992	-1,3	0,3	3,7	4,7	9,9	12,3	14,6	15,1	10,4	6,2	5,8	2,5	7,0
1993	3,0	-0,8	2,0	6,1	9,9	13,1	13,1	12,9	10,7	7,2	0,6	3,8	6,8
1994	3,0	2,6	5,9	4,7	9,6	12,5	16,6	15,2	11,3	8,8	7,7	4,3	8,5
1995	1,6	4,7	2,1	6,0	8,7	11,4	16,2	14,8	9,8	10,6	3,0	1,3	7,5
1996	2,9	0,5	2,0	4,5	8,3	12,6	13,3	13,1	8,4	7,1	3,8	0,4	6,4
1997	-1,4	2,7	4,1	3,9	9,4	12,1	14,1	17,0	10,8	7,5	5,7	3,0	7,4
1998	2,0	0,4	3,8	5,5	9,8	12,2	13,8	13,5	12,1	8,2	1,2	1,8	7,0
1999	2,3	1,5	4,3	6,1	11,5	11,8	15,3	14,7	13,3	8,7	2,5	2,3	7,9
2000	1,0	2,7	3,1	5,7	10,8	13,3	13,2	14,6	12,0	8,8	5,8	4,8	8,0
2001	3,1	2,2	6,2	5,0	10,6	11,5	14,7	15,3	9,0	11,1	2,0	-0,3	7,5
2002	2,0	4,6	4,3	5,1	8,3	13,4	13,4	14,4	10,4	8,2	6,3	5,3	8,0
TOTAL	35,5	57,7	172,7	288,6	493,1	663,1	775,0	766,0	625,6	430,8	203,8	85,2	383,2
MOYENNE	0,6	1,0	3,0	5,1	8,7	11,6	13,6	13,4	11,0	7,6	3,6	1,5	6,7
NB ANNEES	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Moy 51-80	0,3	0,9	2,7	4,9	8,2	11,3	13,1	13,0	10,8	7,1	3,3	1,3	6,4
Moy 61-90	0,5	1,2	2,7	5,0	8,2	11,3	13,3	13,0	10,8	7,6	3,5	1,1	6,5
Moy 71-00	0,9	1,2	3,0	4,8	8,7	11,5	13,8	13,6	10,8	7,6	3,5	1,8	6,8

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A BOURG-ST-MAURICE (SAVOIE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	-2,4	-6,3	0,5	3,4	9,6	9,8	13,0	13,0	10,7	5,8	-1,0	-3,4	4,4
2000	-5,8	-1,6	0,5	4,3	8,8	11,6	10,8	12,4	9,0	5,5	1,5	0,2	4,8
2001	-1,4	-1,2	3,3	2,4	9,4	9,4	12,8	13,1	7,0	7,4	-0,6	-5,3	4,7
2002	-4,4	0,3	1,9	4,1	7,1	12,3	12,5	12,3	9,3	5,5	2,7	-0,2	5,3
2003	-4,0	-6,1	1,0	4,3	9,1	14,0	13,7	14,5	8,7	3,2	2,2	-1,1	5,0
2004	-3,4	-2,0	0,3	4,2	6,6	10,8	12,2	12,7	9,6	6,9	-0,3	-2,9	4,6
2005	-6,2	-7,3	-0,3	3,5	8,6	11,9	12,9	11,2	10,4	5,9	0,4	-6,4	3,7
2006	-4,5	-3,6	-1,4	3,6	7,6	10,8	14,6	10,4	11,5	7,6	3,0	-1,1	4,9
2007	-1,1	-0,8	0,4	6,7	8,0	11,1	11,8	11,7	8,1	4,9	-0,6	-3,5	4,7
2008	-1,1	-1,5	-0,5	3,4	9,2	11,6	11,9	11,9					5,6
TOTAL	-34,3	-30,1	5,7	39,9	84,0	113,3	126,2	123,2	84,3	52,7	7,3	-23,7	47,6
MOYENNE	-3,4	-3,0	0,6	4,0	8,4	11,3	12,6	12,3	9,4	5,9	0,8	-2,6	4,7

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1947	0,7	0,2	5,3	6,2	8,7	11,2	12,4	13,5	12,2	8,2	8,7	4,7	7,7
1948	5,5	2,7	6,8	5,2	7,4	10,8	11,3	12,2	11,0	8,7	6,5	3,9	7,7
1949	4,9	3,6	4,5	7,1	6,9	10,3	12,6	12,8	14,1	10,9	5,9	4,7	8,2
1950	3,6	5,3	5,5	6,0	8,4	12,1	13,0	12,7	11,5	8,6	6,1	2,3	7,9
1951	4,6	3,1	4,1	4,8	7,1	11,1	11,7	12,1	12,5	8,1	7,3	5,4	7,7
1952	2,8	2,3	6,7	6,4	9,7	10,2	12,6	13,3	9,3	9,1	5,3	3,4	7,6
1953	2,0	2,4	2,7	6,1	9,7	10,2	12,6	13,0	10,7	8,7	7,2	7,5	7,7
1954	3,5	2,9	5,1	4,2	7,7	10,3	10,7	11,3	11,2	10,9	6,2	6,8	7,6
1955	3,8	2,4	1,5	6,0	7,3	11,2	12,4	13,5	11,3	7,5	5,5	7,3	7,5
1956	4,3	-2,3	4,7	3,7	7,3	9,1	12,3	10,6	12,7	8,5	6,0	5,6	6,9
1957	4,4	5,6	8,4	6,5	7,6	10,4	13,1	12,5	11,0	9,4	5,4	3,7	8,2
1958	3,8	5,7	4,2	4,9	8,4	10,4	12,1	13,2	12,6	9,2	6,2	4,0	7,9
1959	3,3	3,0	5,8	6,9	8,4	10,3	12,3	12,9	11,8	10,4	6,6	5,6	8,1
1960	4,1	3,4	6,8	5,9	8,9	11,5	11,9	12,4	10,5	9,2	7,2	3,6	8,0
1961	4,5	6,6	4,9	8,3	7,8	10,1	11,8	12,2	12,9	9,4	5,4	3,6	8,1
1962	4,8	3,3	1,8	5,4	7,5	8,8	11,7	12,4	10,4	9,1	4,7	2,5	6,9
1963	-2,0	-0,3	5,2	5,5	7,0	10,9	11,7	12,0	11,0	9,4	7,8	1,9	6,7
1964	1,4	4,1	4,2	5,7	9,6	10,7	12,5	11,9	12,1	7,8	6,1	4,3	7,5
1965	3,7	1,1	5,0	5,6	8,2	10,3	11,5	12,5	9,7	9,7	5,4	8,2	7,6
1966	4,0	7,1	4,5	7,7	8,3	11,7	11,7	12,3	12,9	9,4	4,8	6,6	8,0
1967	5,0	3,9	4,8	5,5	8,0	10,2	12,3	12,6	11,6	9,9	5,7	4,8	7,9
1968	6,2	2,6	4,6	4,9	6,5	10,5	11,7	13,0	11,8	11,7	6,9	4,4	7,9
1969	5,7	1,4	4,5	5,6	8,1	9,9	12,1	12,5	12,6	10,4	5,6	3,9	7,7
1970	4,6	3,9	2,7	5,2	8,0	11,7	11,8	12,3	12,1	8,1	7,8	4,5	7,7
1971	4,4	3,2	2,8	5,3	7,7	9,7	12,4	12,9	11,7	9,6	4,9	4,7	7,4
1972	3,2	4,1	4,9	6,2	7,5	8,7	11,4	11,3	9,1	8,7	5,8	5,0	7,2
1973	3,4	3,8	2,7	4,5	9,0	10,4	11,9	13,1	11,5	8,2	6,3	4,6	7,5
1974	5,5	4,2	4,0	5,3	7,6	10,2	11,8	11,9	10,1	6,6	7,1	7,2	7,6
1975	5,9	4,6	3,9	5,2	7,5	9,9	13,0	13,9	10,8	8,1	6,1	4,0	7,7
1976	5,1	4,0	3,8	4,2	7,9	12,0	13,1	12,8	10,8	9,2	6,3	2,9	7,7
1977	3,2	5,3	6,1	5,3	7,7	9,6	12,7	12,2	10,0	10,7	6,2	5,8	7,9
1978	3,5	4,4	5,3	4,7	8,0	9,7	11,9	11,1	10,9	10,1	6,3	5,4	7,6
1979	0,9	3,5	4,3	6,0	6,7	10,6	12,3	12,4	10,9	10,1	6,6	6,2	7,5
1980	2,7	6,0	4,3	6,2	7,6	11,1	11,7	13,5	11,9	8,4	5,4	5,1	7,8
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1981	5,1	2,3	7,6	6,4	9,0	10,7	13,0	12,8	12,7	8,7	7,2	4,3	8,3
1982	5,4	5,0	4,6	5,3	8,2	11,6	12,9	13,1	12,4	9,2	7,6	4,8	8,3
1983	5,8	2,2	5,5	4,9	8,1	11,6	15,1	13,8	12,4	8,7	7,2	5,2	8,4
1984	4,2	3,5	3,4	5,2	7,2	10,2	12,6	13,2	11,8	10,1	7,4	5,3	7,8
1985	1,2	3,1	3,9	6,6	8,3	10,7	12,5	12,8	12,4	9,0	4,3	7,0	7,7
1986	4,6	-0,7	4,2	3,4	8,2	10,7	12,8	11,4	9,0	9,8	6,7	6,2	7,2
1987	-0,4	4,0	3,9	7,9	7,4	10,1	12,6	12,7	13,1	8,4	5,7	5,7	7,6
1988	5,2	4,0	6,2	7,3	9,2	11,2	12,0	12,6	11,8	10,2	5,6	7,8	8,6
1989	5,4	5,8	7,0	4,9	10,5	11,4	14,5	13,5	12,4	11,1	5,9	4,8	8,9
1990	6,4	7,8	5,8	5,9	10,6	10,9	13,6	14,1	11,1	10,3	6,5	3,3	8,9
1991	3,0	1,4	6,7	5,8	8,2	10,4	13,3	13,6	12,5	8,3	6,4	3,4	7,8
1992	2,8	3,3	5,7	6,1	9,8	11,3	13,4	13,6	11,2	7,7	8,7	4,5	8,2
1993	6,8	3,2	5,2	7,4	9,1	11,5	12,7	11,8	10,6	7,7	4,1	6,4	8,0
1994	5,8	4,9	7,1	6,1	9,3	10,9	13,4	13,3	11,4	9,4	9,7	7,3	9,1
1995	5,7	6,9	4,9	6,3	9,4	11,0	14,2	14,5	11,5	12,1	6,5	4,3	8,9
1996	6,0	2,9	4,7	6,2	7,3	11,5	12,8	12,8	10,5	10,9	6,3	3,1	7,9
1997	1,5	6,5	7,0	6,0	9,5	11,8	12,5	15,9	12,0	10,3	8,1	5,8	8,9
1998	4,2	5,0	6,5	6,4	9,8	11,8	12,7	12,1	12,5	9,9	5,3	5,8	8,5
1999	5,6	5,0	5,4	7,9	10,4	10,5	13,6	14,1	12,3	8,8	7,1	5,2	8,8
2000	4,3	6,2	4,5	5,4	9,6	11,9	12,5	13,4	12,5	8,9	6,4	6,2	8,5
2001	3,8	4,0	6,8	6,7	8,5	10,3	12,7	13,6	10,7	11,7	5,4	1,9	8,0
2002	5,7	6,8	6,4	6,5	8,6	10,9	12,6	13,2	10,9	9,4	8,6	6,4	8,8
2003	3,5	3,6	6,0	6,9	8,9	12,1	13,8	14,4	10,7	7,9	7,5	5,1	8,4
2004	5,3	3,9	3,8	5,7	8,1	11,8	12,2	14,1	12,2	9,4	7,9	3,9	8,2
2005	6,1	2,8	5,5	6,7	8,8	12,4	14,0	12,1	11,8	11,5	5,0	3,3	8,3
2006	2,7	2,8	4,8	6,0	9,3	11,2	14,7	13,1	13,8	12,0	7,6	5,7	8,6
2007	6,3	6,6	5,2	7,4	9,8	12,5	12,8	12,4	10,8	8,5	6,2	4,2	8,6
TOTAL	249,0	229,9	304,7	359,5	510,8	658,7	767,5	782,8	704,2	571,9	392,2	301,0	468,4
MOYENNE	4,1	3,7	5,0	5,9	8,3	10,7	12,4	12,7	11,5	9,3	6,4	4,9	7,9
NB ANNEES	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62
MOY 1951-1980	3,7	3,5	4,5	5,6	7,9	10,4	12,1	12,5	11,3	9,2	6,1	5,0	7,6
MOY 1961-1990	4,0	3,8	4,5	5,7	8,1	10,5	12,4	12,6	11,5	9,3	6,2	5,0	7,8
MOY 1971-2000	4,2	4,2	5,1	5,8	8,5	10,8	12,8	13,0	11,5	9,3	6,5	5,2	8,1
MOY 1978-2007	4,3	4,2	5,4	6,1	8,8	11,1	13,0	13,2	11,7	9,6	6,6	5,1	8,3

	TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A BRETAGNY-SUR-ORGE (ESSONNE)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1948	2,8	-0,2	3,3	5,6	9,3	11,2	12,6	13,1	9,3	5,0	1,8	0,6	6,2
1949	1,4	0,3	1,2	6,0	7,3	10,3	13,6	13,5	14,2	9,1	2,9	1,7	6,8
1950	-0,3	3,6	3,2	4,4	9,1	13,1	13,6	12,3	10,4	6,8	4,2	-1,1	6,6
1951	2,9	1,7	1,9	3,9	8,2	11,0	12,7	12,4	11,5	5,9	5,9	0,9	6,6
1952	0,2	0,2	4,6	6,3	9,2	10,7	13,6	13,3	8,2	6,4	1,9	1,0	6,3
1953	-1,5	0,1	1,2	5,0	9,0	11,2	13,1	12,4	10,3	7,9	2,8	3,6	6,3
1954	-1,9	-1,1	3,4	3,3	7,0	10,7	10,2	11,8	10,6	8,0	3,8	3,8	5,8
1955	0,9	1,1	-0,3	4,1	6,4	11,1	14,4	12,7	9,2	4,9	3,2	4,1	6,0
1956	1,2	-7,7	2,4	3,4	8,1	9,6	12,6	10,4	12,2	6,4	2,1	3,7	5,4
1957	-0,8	4,0	5,0	4,7	6,2	11,3	14,0	11,9	10,5	6,9	4,3	0,5	6,5
1958	1,1	3,2	0,6	3,7	9,0	10,6	12,5	13,5	12,2	7,9	3,3	2,2	6,6
1959	-0,3	-1,0	3,5	5,5	9,2	11,1	13,2	13,8	10,7	6,4	3,7	3,2	6,6
1960	0,7	0,8	4,2	5,5	8,7	12,0	11,1	11,9	9,0	7,7	5,2	0,8	6,5
1961	0,8	3,8	2,2	7,4	6,9	10,4	11,3	12,0	12,8	8,1	3,1	1,2	6,7
1962	2,7	0,6	0,3	5,3	7,1	9,7	11,4	11,7	8,8	6,7	2,8	-2,5	5,4
1963	-4,9	-6,2	2,4	5,5	7,0	11,4	12,5	11,5	11,3	6,9	5,7	-1,9	5,1
1964	-2,0	3,1	2,3	5,2	8,8	10,6	12,9	12,8	10,9	5,2	4,5	0,0	6,2
1965	1,3	-0,8	2,8	4,9	8,2	10,9	11,4	11,4	9,1	5,9	3,1	3,3	6,0
1966	-2,1	5,7	2,5	6,5	7,9	12,1	12,1	11,7	11,2	9,2	2,1	3,1	6,8
1967	0,8	2,7	3,2	4,4	7,1	9,6	13,4	12,1	10,5	8,7	2,9	0,9	6,4
1968	1,2	1,0	3,2	4,6	7,4	10,7	11,9	13,0	10,6	9,2	2,4	-0,4	6,2
1969	2,2	-1,0	3,3	4,7	7,7	10,2	13,4	12,5	11,4	6,0	3,5	-1,5	6,0
1970	1,4	1,5	1,3	3,8	8,4	13,0	12,0	13,4	10,7	6,8	4,4	-0,1	6,4
1971	-0,3	1,2	-0,1	5,5	9,5	10,3	13,5	12,6	8,8	4,7	1,0	2,0	5,7
1972	0,0	2,2	3,0	6,1	7,6	8,3	12,8	11,8	8,4	5,2	3,2	1,2	5,8
1973	0,2	0,9	0,8	3,4	8,4	11,8	13,3	14,8	11,2	6,0	2,1	1,2	6,2
1974	3,9	2,3	4,0	5,3	7,6	10,4	11,0	12,7	9,8	4,6	4,8	4,5	6,7
1975	4,2	0,9	2,1	5,2	7,8	10,7	13,0	14,8	11,1	5,6	3,6	-0,1	6,6
1976	1,7	0,9	0,8	4,2	7,2	12,7	15,3	13,0	9,2	8,2	3,5	-0,8	6,3
1977	1,2	3,2	3,5	2,6	7,5	10,5	12,9	10,7	7,9	8,0	3,7	2,0	6,1
1978	-0,1	0,0	3,4	3,1	8,3	10,1	11,3	10,2	8,4	4,9	1,2	2,0	5,2
1979	-5,8	0,3	2,7	4,4	7,3	10,9	11,3	11,6	9,0	8,4	3,0	3,2	5,5
1980	-1,2	2,8	2,5	4,0	6,6	9,4	11,5	12,5	9,9	5,8	1,6	0,3	5,5
1981	1,0	-0,5	6,1	5,9	8,2	10,5	12,4	12,7	10,6	7,0	4,3	1,4	6,6
1982	0,6	1,7	2,2	3,9	7,8	12,6	14,0	11,7	11,2	7,5	5,4	2,3	6,7
1983	3,0	-0,7	3,2	4,1	6,8	11,8	16,4	13,8	10,3	6,3	2,3	0,9	6,5
1984	1,5	0,7	1,0	3,3	6,7	10,3	11,6	12,5	10,4	8,1	6,0	1,6	6,1
1985	-4,6	-1,7	1,4	5,4	9,0	9,3	12,0	10,3	9,9	5,4	0,4	2,8	5,0
1986	1,2	-5,4	1,0	3,0	8,1	12,1	11,8	11,3	7,7	8,4	4,8	2,1	5,5
1987	-4,1	0,7	1,1	6,5	6,0	10,3	13,6	12,9	12,9	8,4	3,9	1,8	6,2
1988	4,4	1,3	3,8	5,6	9,9	11,9	12,1	13,0	11,3	8,6	1,8	5,2	7,4
1989	1,2	1,8	5,1	4,2	10,4	11,3	14,0	12,7	11,2	8,6	1,9	1,7	7,0
1990	2,5	4,6	3,5	4,6	9,8	11,1	14,0	14,9	9,1	9,0	4,5	1,6	7,4
1991	1,8	-2,7	5,8	4,1	7,7	9,6	14,2	14,2	12,2	6,6	3,5	0,3	6,4
1992	0,6	0,5	4,0	4,3	9,5	12,6	14,0	15,0	9,9	5,7	5,7	1,8	7,0
1993	3,4	0,5	1,9	6,8	10,3	12,9	12,3	11,4	10,2	7,5	0,1	4,0	6,8
1994	3,4	1,2	5,1	4,9	9,3	11,8	16,6	14,4	10,6	6,9	8,0	3,5	8,0
1995	1,8	5,2	2,3	6,0	8,3	11,5	16,0	15,6	9,8	9,6	3,5	1,3	7,6
1996	1,7	0,3	1,9	4,5	7,5	12,3	12,8	13,4	9,4	7,1	3,9	0,2	6,2
1997	-2,2	2,9	4,4	4,0	8,8	12,4	13,4	17,1	9,9	6,9	5,9	3,4	7,2
1998	1,9	0,5	4,2	5,7	10,2	11,7	12,8	12,3	11,8	8,7	1,3	2,8	7,0
1999	3,1	1,8	4,3	6,2	10,6	11,5	15,2	14,1	13,3	7,6	2,6	2,3	7,7
2000	1,6	3,1	3,4	5,8	10,2	11,9	12,3	14,0	11,4	8,6	5,2	4,5	7,7
2001	2,4	2,8	5,3	5,3	10,8	10,9	14,4	14,6	9,3	10,8	2,9	0,5	7,5
2002	2,1	4,7	3,9	4,6	8,4	12,5	13,1	13,7	10,5	7,1	5,7	4,5	7,6
TOTAL	39,9	53,4	155,3	266,2	455,3	610,4	714,4	705,4	572,2	393,8	190,9	93,1	354,1
MOYENNE	0,7	1,0	2,8	4,8	8,3	11,1	13,0	12,8	10,4	7,2	3,5	1,7	6,4
NB ANNEES	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
MOY 51-80	0,3	0,9	2,4	4,7	7,8	10,8	12,5	12,4	10,2	6,7	3,3	1,4	6,1
MOY 61-90	0,4	0,9	2,5	4,8	7,9	10,8	12,7	12,4	10,2	7,0	3,2	1,3	6,2
MOY 71-00	0,9	1,0	2,9	4,8	8,4	11,1	13,2	13,1	10,2	7,1	3,4	2,0	6,5

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A CHARLEVILLE-MEZIERES (ARDENNES)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	0,8	-0,8	2,3	3,7	7,6	8,4	12,0	11,1	11,1	5,6	0,2	1,3	5,3
2000	-0,2	0,9	2,1	4,1	8,6	9,3	10,7	11,2	10,5	7,4	4,5	3,2	6,0
2001	0,1	0,5	3,8	3,3	7,8	7,9	12,0	11,6	8,3	9,6	0,6	-2,4	5,3
2002	-0,3	2,7	1,1	2,7	7,7	10,4	11,6	13,0	6,8	5,2	4,7	2,6	5,7
2003	-2,0	-4,2	0,8	1,4	7,4	11,5	11,6	12,2	4,4	1,8	3,6	0,6	4,1
2004	-1,2	0,0	-0,2	3,6	4,2	8,9	11,4	13,4	9,3	6,5	2,1	-1,8	4,7
2005	0,0	-2,0	1,0	3,5	6,5	9,8	13,2	9,5	8,8	7,7	1,6	-0,7	4,9
2006	-3,1	-1,0	-0,3	2,4	8,4	9,6	14,4	11,5	11,1	8,9	4,0	0,9	5,6
2007	3,6	2,1	1,1	3,0	9,3	12,9	11,1	11,1	7,3	4,1	1,1	-1,2	5,5
2008	1,6	-1,2	2,5	2,5	7,8	10,2	11,2	11,8					5,8
TOTAL	-0,7	-3,0	14,2	30,2	75,3	98,9	119,2	116,4	77,6	56,8	22,4	2,5	52,8
MOYENNE	-0,1	-0,3	1,4	3,0	7,5	9,9	11,9	11,6	8,6	6,3	2,5	0,3	5,2

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A CHARTRES (EURE ET LOIR)													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1946	-3,1	3,8	2,5	5,1	8,5	9,9	13,0	11,8	10,9	6,2	4,1	-2,1	5,9
1947	-2,8	-2,9	3,4	6,3	9,7	12,0	13,9	15,3	11,9	5,1	4,3	1,6	6,5
1948	2,7	0,0	3,6	5,0	8,6	11,1	12,2	12,9	9,2	5,1	2,2	0,3	6,1
1949	1,3	0,4	1,1	5,9	6,5	9,2	13,0	13,1	13,8	8,9	2,4	1,5	6,4
1950	-0,8	3,0	3,0	4,0	8,5	12,8	13,6	12,3	10,4	6,6	4,0	-1,7	6,3
1951	2,4	1,1	1,9	3,7	7,6	11,0	12,2	12,2	11,5	5,8	5,3	1,2	6,3
1952	0,1	-0,1	4,3	5,7	8,9	10,6	13,2	13,1	8,2	7,0	1,5	0,7	6,1
1953	-2,0	-0,4	1,5	4,8	8,9	10,8	12,8	12,4	10,0	7,7	2,3	3,6	6,0
1954	-1,5	-1,4	3,4	2,6	7,4	10,4	10,7	12,2	10,7	8,6	3,7	3,6	5,9
1955	0,4	0,4	-0,7	3,8	6,5	11,0	13,6	12,7	9,6	5,1	2,8	3,8	5,8
1956	1,0	-7,9	2,0	3,0	7,8	9,5	12,6	10,5	11,8	6,5	1,4	3,3	5,1
1957	-0,7	3,9	5,2	4,1	5,7	11,3	14,0	11,8	10,2	7,0	3,7	0,3	6,4
1958	1,2	2,9	0,6	3,4	8,8	10,3	12,5	13,6	12,1	8,0	3,4	1,9	6,6
1959	0,0	-0,7	3,6	5,9	8,6	10,5	13,2	13,1	10,2	6,6	4,0	3,4	6,5
1960	0,4	0,8	4,1	5,0	8,8	11,5	11,9	12,3	9,2	7,7	5,6	0,9	6,5
1961	0,9	4,2	3,2	7,2	7,0	10,3	11,7	11,9	12,7	8,1	3,4	1,1	6,8
1962	2,4	0,6	-0,1	4,7	7,0	9,1	11,4	11,8	9,3	6,9	2,9	-2,4	5,3
1963	-5,4	-5,7	2,7	5,2	7,2	11,4	12,4	11,7	11,2	7,3	5,6	-1,9	5,1
1964	-1,8	3,0	2,1	4,7	9,1	10,5	12,1	12,5	11,2	5,4	4,3	-0,4	6,1
1965	1,2	-1,3	2,9	4,9	8,2	10,7	11,3	11,3	8,7	5,7	2,6	3,0	5,8
1966	-1,4	5,3	2,6	6,3	7,7	11,7	11,6	11,3	10,6	8,7	2,1	3,5	6,2
1967	1,0	2,8	3,7	3,8	7,3	9,2	12,7	11,9	10,4	8,5	2,9	0,7	6,2
1968	0,7	0,5	2,8	4,4	7,3	11,0	11,9	13,0	10,5	9,5	2,4	-0,4	6,1
1969	2,6	-1,1	2,9	4,5	7,8	9,8	13,2	12,5	11,2	6,3	3,3	-1,4	6,0
1970	1,6	1,5	1,4	4,0	8,2	12,5	11,6	12,8	10,8	7,2	4,8	-0,7	6,3
1971	0,5	1,4	-0,1	4,8	9,3	10,4	12,8	12,7	8,9	5,0	1,7	1,7	5,8
1972	0,2	2,2	3,2	5,8	7,4	8,7	12,2	11,4	7,8	4,9	4,0	1,1	5,7
1973	0,4	0,7	0,5	3,3	8,2	11,1	12,7	13,8	11,0	5,6	2,4	1,4	5,9
1974	3,8	2,1	3,6	4,3	7,1	10,5	11,6	12,1	9,7	4,9	4,6	4,6	6,6
1975	4,2	1,1	2,0	4,8	7,1	9,9	12,7	14,2	10,7	5,6	3,6	-0,2	6,3
1976	2,0	1,0	0,9	3,2	7,6	12,4	14,7	12,2	9,5	8,4	3,7	0,0	6,3
1977	1,1	3,6	3,7	3,4	7,4	10,3	12,6	10,8	8,1	8,4	3,9	2,6	6,3
1978	0,2	0,6	3,6	3,6	8,0	10,0	11,9	10,5	9,3	6,2	1,7	1,9	5,6
1979	-4,8	0,4	3,2	4,3	7,3	11,3	11,6	11,7	9,5	8,2	3,5	3,5	5,8
1980	-1,2	3,0	2,7	3,9	6,6	10,3	11,8	13,1	10,8	6,3	1,8	0,7	5,8
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1981	1,3	-0,5	6,5	5,5	8,5	10,3	12,5	12,2	11,0	7,2	4,6	1,5	6,7
1982	1,3	1,9	2,3	3,3	8,2	12,7	13,5	12,5	11,6	7,8	5,4	2,4	6,9
1983	3,2	-0,9	3,1	4,4	7,1	11,5	15,5	13,4	10,8	6,6	2,7	1,0	6,5
1984	1,7	0,8	0,8	3,2	6,2	10,3	11,6	12,2	10,5	8,3	6,2	2,0	6,2
1985	-3,9	-1,2	1,4	5,2	8,5	9,6	12,3	11,0	10,6	5,8	0,9	3,1	5,3
1986	1,4	-5,4	1,2	2,8	8,0	11,9	12,2	11,2	7,6	8,6	4,8	2,5	5,6
1987	-4,7	0,5	1,1	6,3	6,0	10,6	12,8	12,7	12,8	8,1	3,7	1,7	6,0
1988	4,3	1,3	4,0	5,1	9,4	10,8	11,9	12,5	11,1	8,2	1,7	4,6	7,1
1989	1,3	1,9	4,7	3,4	9,1	10,6	13,6	12,4	10,6	8,7	2,1	1,3	6,6
1990	2,6	4,6	3,6	4,1	8,4	10,2	12,6	13,8	8,5	9,1	4,4	1,0	6,9
1991	1,7	-3,0	5,4	3,7	6,2	9,4	13,2	13,2	11,6	6,6	3,5	0,1	6,0
1992	0,1	0,7	4,2	4,1	8,3	11,2	13,0	14,5	10,0	5,5	5,8	1,8	6,6
1993	3,4	0,1	2,1	6,7	9,4	11,6	11,9	10,7	9,6	6,7	0,2	3,9	6,4
1994	3,6	1,7	5,2	4,5	8,5	10,7	15,1	13,8	10,4	6,9	8,1	3,6	7,7
1995	1,7	5,1	2,4	5,5	7,5	10,0	14,9	14,5	9,9	9,5	3,5	0,6	7,1
1996	1,5	-0,3	1,4	3,8	6,7	10,8	11,9	12,5	8,3	6,5	3,4	-0,3	5,5
1997	-2,5	2,9	4,7	3,1	7,9	11,7	12,3	16,3	9,0	6,4	5,6	3,3	6,7
1998	1,7	0,9	3,9	5,7	9,2	11,3	12,4	12,1	11,4	8,7	1,5	2,7	6,8
1999	3,2	1,8	4,2	6,0	10,1	10,8	14,6	13,7	12,8	7,7	2,8	2,5	7,5
2000	1,5	3,3	3,2	5,4	10,1	11,6	12,2	13,7	11,2	8,6	5,3	4,6	7,6
2001	2,0	2,5	5,2	5,2	10,0	10,5	14,0	14,0	9,4	11,0	2,9	0,3	7,3
2002	2,5	4,6	3,7	4,4	8,1	11,7	12,5	13,5	9,4	7,5	6,0	4,5	7,4
2003	-0,4	0,0	4,2	5,2	8,5	14,4	14,2	15,7	9,4	5,5	5,1	1,8	7,0
2004	2,3	1,6	2,4	5,3	7,3	11,3	12,7	14,5	11,3	8,2	4,8	0,7	6,9
2005	2,5	0,0	2,8	5,5	8,5	12,1	13,9	11,5	11,6	11,2	2,7	0,6	6,9
2006	0,3	0,1	1,9	4,5	9,3	11,4	16,0	12,2	13,0	10,7	4,9	2,2	7,2
2007	4,6	4,2	2,8	7,0	10,0	12,4	13,0	12,5	9,3	6,5	2,9	0,9	7,2
TOTAL	40,1	53,7	175,4	288,3	498,6	674,4	793,2	785,3	644,3	451,1	221,4	95,6	379,4
MOYENNE	0,7	0,9	2,8	4,7	8,0	10,8	12,7	12,6	10,4	7,2	3,6	1,5	6,3
NB ANNEES	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62
MOY 1951-1980	0,3	0,8	2,4	4,4	7,7	10,6	12,4	12,2	10,2	6,9	3,3	1,4	6,1
MOY 1961-1990	0,6	1,0	2,5	4,5	7,7	10,7	12,4	12,2	10,2	7,2	3,4	1,3	6,1
MOY 1971-2000	1,0	1,1	3,0	4,4	8,0	10,8	12,8	12,7	10,2	7,2	3,6	2,0	6,4
MOY 1978-2007	1,1	1,1	3,3	4,7	8,2	11,1	13,1	12,9	10,4	7,8	3,8	2,0	6,6

	TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A CHATEAUDUN (28)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1953	-1,5	-0,9	0,6	4,7	8,5	10,8	13,1	12,4	10,2	7,8	2,3	3,4	6,0
1954	-1,6	-1,4	3,0	3,1	7,1	10,4	10,4	11,9	10,4	7,6	3,2	3,9	5,7
1955	0,2	0,8	-1,0	3,2	5,9	11,3	14,1	13,0	9,4	4,6	2,3	4,0	5,7
1956	0,6	-7,9	1,3	2,8	7,8	9,6	12,3	10,3	11,7	5,8	1,7	3,2	4,9
1957	-0,1	3,1	4,4	4,2	5,4	11,3	13,8	11,9	9,9	6,7	3,8	0,4	6,2
1958	1,2	3,1	0,5	3,6	8,4	10,4	11,8	12,7	11,8	7,6	3,8	1,9	6,4
1959	0,0	-1,1	3,3	5,6	8,8	10,6	13,4	13,0	10,3	6,3	3,8	3,2	6,4
1960	0,1	0,5	4,1	5,1	8,9	11,4	11,5	11,7	9,1	7,3	5,4	0,6	6,3
1961	0,8	3,3	2,3	6,9	6,9	10,4	11,9	11,4	12,7	7,7	3,4	0,9	6,6
1962	2,1	0,2	-0,3	4,5	6,8	9,1	11,1	11,6	9,0	6,9	2,9	-2,4	5,1
1963	-5,2	-5,9	2,4	5,1	7,1	11,5	12,4	11,8	10,9	6,6	5,3	-2,0	5,0
1964	-2,1	2,6	2,6	4,5	8,7	10,6	12,6	12,5	11,0	5,7	4,2	-0,4	6,0
1965	0,9	-1,3	2,5	4,8	8,2	11,0	11,1	11,6	8,9	6,1	3,0	2,6	5,8
1966	-1,0	5,3	1,9	6,4	7,5	11,6	11,8	11,5	10,7	9,0	2,1	3,3	6,7
1967	0,5	2,4	2,8	3,7	6,6	9,3	13,0	12,0	10,0	8,3	3,0	0,6	6,0
1968	0,8	0,3	2,5	3,8	7,0	10,5	11,7	12,8	10,2	9,0	1,9	-0,4	5,8
1969	1,9	-1,3	3,0	4,4	7,3	9,7	13,3	12,3	11,0	6,0	2,8	-1,6	5,7
1970	0,4	1,0	0,7	3,0	7,6	12,4	11,2	12,7	10,3	5,9	3,7	-1,0	5,7
1971	-0,7	0,4	-0,7	4,2	9,1	9,9	12,9	11,8	8,2	4,0	1,1	1,2	5,1
1972	0,0	2,2	2,5	5,3	6,9	8,0	11,9	11,1	7,1	4,3	3,1	0,5	5,2
1973	-0,1	0,2	-0,4	2,2	7,8	11,0	12,4	13,8	10,9	5,0	1,4	0,5	5,4
1974	3,0	1,8	3,3	4,2	6,4	9,5	10,7	11,9	9,3	4,2	4,0	3,8	6,0
1975	3,4	0,6	1,7	4,6	6,9	9,5	11,9	13,7	10,2	4,7	2,9	-0,8	5,8
1976	0,7	0,1	0,0	3,1	6,6	12,2	14,2	12,2	8,8	7,9	2,9	-0,4	5,7
1977	0,5	3,2	3,0	2,7	7,2	10,1	12,3	10,3	7,3	7,4	3,1	1,2	5,7
1978	-0,5	0,4	2,9	2,9	7,5	9,1	11,0	9,7	7,8	4,8	0,2	2,0	4,8
1979	-4,7	0,2	2,1	3,5	6,8	10,6	11,0	10,7	8,6	7,5	2,2	2,7	5,1
1980	-1,8	2,4	2,1	3,6	6,1	9,5	11,5	12,4	9,8	5,7	1,2	-0,3	5,2
1981	0,6	-1,1	5,9	5,4	8,1	10,3	11,9	12,6	10,4	7,0	3,7	1,1	6,3
1982	1,2	1,2	1,6	3,3	7,7	12,7	13,3	11,6	11,3	7,1	4,9	2,1	6,5
1983	2,3	-0,9	2,8	3,6	6,6	11,5	15,3	13,4	10,2	5,5	2,2	0,3	6,1
1984	0,9	0,3	0,2	2,3	5,9	10,1	11,5	11,8	9,5	7,7	5,5	1,1	5,6
1985	-4,6	-1,4	0,9	4,6	8,1	9,2	12,1	9,9	9,5	5,0	0,3	1,8	4,6
1986	1,0	-6,1	0,4	2,5	7,8	11,8	12,1	10,8	7,9	8,0	3,9	1,5	5,1
1987	-4,9	0,3	0,8	5,3	5,6	10,1	12,9	12,0	12,4	7,7	3,2	1,5	5,6
1988	3,9	0,9	3,5	5,1	9,7	10,8	11,2	11,6	10,4	7,8	1,1	4,1	6,7
1989	0,4	1,0	4,0	3,5	9,4	10,6	13,7	12,0	10,6	7,8	1,8	1,4	6,4
1990	2,3	4,4	2,2	4,2	9,1	10,1	12,7	13,9	8,2	8,3	4,4	0,9	6,7
1991	1,4	-3,4	5,0	3,2	6,6	9,0	13,0	13,3	11,7	5,9	3,1	-0,3	5,7
1992	-0,2	-0,1	3,3	3,6	8,3	11,4	13,2	14,5	9,2	5,3	5,2	1,6	6,3
1993	3,4	-0,1	1,4	6,0	9,2	11,8	11,4	11,0	9,6	6,9	-0,3	3,6	6,2
1994	3,2	1,8	4,6	4,7	8,6	10,9	15,3	14,1	10,4	7,3	7,7	3,4	7,7
1995	1,3	5,0	1,8	5,3	7,7	10,3	14,8	14,7	9,2	9,0	2,9	0,7	6,9
1996	1,8	-0,1	1,2	3,8	6,9	11,0	11,8	12,3	8,3	6,5	3,4	-0,4	5,5
1997	-2,2	2,2	3,7	2,8	8,0	11,4	12,5	16,3	9,0	6,1	5,2	3,0	6,5
1998	1,7	-0,1	3,4	5,4	9,1	10,7	12,2	11,9	11,5	8,0	1,1	2,3	6,4
1999	2,5	1,6	3,6	5,4	9,8	10,7	14,3	13,7	12,6	7,8	2,4	1,9	7,2
2000	1,5	2,8	2,4	5,0	9,6	11,5	11,9	13,4	10,7	8,0	4,5	4,3	7,1
2001	1,8	2,3	5,0	4,8	10,0	10,2	13,8	13,9	8,8	10,6	2,5	-0,1	7,0
TOTAL	17,1	24,8	110,8	205,5	377,6	517,4	611,2	603,4	486,9	333,7	149,4	66,4	292,1
MOYENNE	0,3	0,5	2,3	4,2	7,7	10,6	12,5	12,3	9,9	6,8	3,0	1,4	6,0

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A CHATEAUROUX (INDRE)													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1893	-4,2	3,5	4,0	7,5	9,4	13,0	15,2	14,5	11,9	9,3	2,4	0,3	7,2
1894	0,2	2,5	3,3	7,6	8,3	12,0	14,4	13,1	10,6	7,2	4,9	1,3	7,1
1895	-2,5	-6,9	1,3	6,6	9,4	12,7	14,3	13,7	13,3	6,2	7,2	3,8	6,6
1896	0,5	-0,9	6,3	6,0	8,0	13,3	14,9	12,1	12,2	7,2	2,2	2,3	7,0
1897	0,6	5,1	6,3	7,2	8,7	14,3	14,9	13,8	10,3	5,4	3,2	0,5	7,5
1898	1,5	1,2	1,3	5,3	8,0	10,9	12,6	14,8	11,4	9,0	5,1	1,1	6,9
1899	3,4	1,4	0,6	5,5	7,5	11,7	14,1	15,4	11,5	7,5	3,5	-2,0	6,7
1900	2,3	3,6	1,0	4,8	7,3	12,5	16,2	12,9	11,7	7,0	5,5	3,1	7,3
1901	0,6	-4,1	1,6	6,9	9,0	12,8	15,1	13,4	11,9	6,7	0,0	1,2	6,3
1902	0,7	0,3	3,8	6,6	6,4	10,9	14,2	12,9	11,3	6,6	3,6	1,3	6,6
1903	0,7	1,6	3,3	2,9	8,5	10,6	13,0	12,9	11,2	9,2	4,4	0,0	6,5
1904	0,1	1,8	1,8	6,3	10,2	11,8	15,9	14,1	9,3	7,1	1,3	2,8	6,9
1905	-0,9	0,9	4,5	6,2	7,6	12,2	14,0	11,9	9,9	1,6	2,5	0,3	5,9
1906	1,0	0,7	1,7	4,4	8,3	11,5	14,4	14,6	10,2	10,3	5,2	-0,6	6,8
1907	-0,3	-1,1	1,9	4,9	9,4	11,5	12,6	13,3	11,7	9,7	5,6	4,2	7,0
1908	-1,5	2,2	1,6	4,5	10,8	13,5	14,1	12,6	10,8	7,9	3,1	1,4	6,8
1909	-0,7	-1,8	2,1	6,3	7,8	10,7	12,0	13,2	9,2	9,2	1,7	2,5	6,0
1910	2,1	2,8	2,4	4,8	8,1	12,5	12,6	13,2	9,8	8,2	3,9	3,7	7,0
1911	-2,1	0,1	2,8	3,6	9,1	12,8	15,2	16,1	12,6	8,3	4,7	5,2	7,4
1912	2,6	3,6	5,5	4,1	9,8	11,6	14,0	12,0	7,2	6,0	2,8	2,9	6,8
1913	4,2	0,8	4,4	6,2	9,2	12,1	12,5	13,4	11,4	9,2	7,6	0,8	7,7
1914	-3,8	3,5	4,6	7,2	8,9	11,0	13,6	14,7	11,3	6,8	3,2	4,5	7,1
1915	1,9	2,0	1,9	4,5	11,5	13,9	13,0	12,9	10,4	5,9	1,4	5,9	7,1
1916	4,7	2,3	2,9	5,5	10,1	9,8	13,4	14,0	10,3	7,7	3,5	3,0	7,3
1917	-1,1	-2,8	1,3	2,4	11,9	14,0	14,4	13,1	12,1	6,1	5,4	-3,3	6,1
1918	-0,1	2,1	2,0	4,5	10,3	10,4	13,2	14,0	11,5	5,8	3,4	5,6	6,9
1919	1,7	1,8	3,9	3,8	10,4	12,3	11,8	14,5	12,1	4,1	3,1	4,9	7,0
1920	3,5	2,1	4,5	6,7	10,1	11,9	13,1	11,6	10,5	7,6	2,6	0,9	7,1
1921	4,7	0,7	2,2	4,1	10,3	12,6	15,9	13,8	12,6	9,9	2,0	2,6	7,6
1922	2,2	2,0	3,8	5,8	10,5	12,6	12,4	13,1	9,9	6,0	2,1	2,2	6,9
1923	1,8	4,6	4,8	6,1	8,5	9,6	15,7	13,2	10,3	9,6	3,0	1,9	7,4
1924	2,4	-1,0	2,5	5,7	10,9	11,7	13,8	12,2	11,2	9,0	4,5	1,9	7,1
1925	2,3	2,0	0,2	5,6	8,3	11,1	13,9	12,8	8,1	7,4	1,8	1,8	6,3
1926	1,4	5,8	3,5	5,9	8,0	10,9	14,0	13,5	12,0	8,0	5,1	-1,5	7,2
1927	2,1	0,7	5,2	6,6	9,9	11,5	13,6	13,5	12,0	6,9	3,8	0,6	7,2
1928	3,3	2,6	4,1	5,0	7,1	11,6	14,6	13,7	9,5	8,3	6,2	2,5	7,4
1929	-2,2	-4,7	0,9	2,0	7,9	11,9	14,6	12,3	12,5	7,8	3,9	4,4	5,9
1930	3,0	-0,3	3,3	6,4	8,7	14,2	13,7	13,6	11,8	9,0	6,4	2,6	7,7
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1931	1,2	0,9	2,6	5,0	9,5	13,0	12,8	13,2	7,5	6,2	5,0	-0,7	6,4
1932	1,9	-3,9	1,0	4,4	8,8	11,4	12,2	15,4	12,5	7,7	4,9	2,8	6,6
1933	-1,0	1,0	3,3	4,0	9,2	11,1	14,5	14,2	12,1	8,6	2,7	-3,4	6,4
1934	0,9	-2,2	2,3	6,6	7,8	11,3	14,4	12,3	12,3	8,5	1,7	5,4	6,8
1935	0,4	2,3	1,2	5,7	7,2	13,1	14,2	12,7	11,4	6,4	3,4	1,6	6,6
1936	4,4	1,7	3,1	3,8	8,7	11,0	12,7	12,9	11,7	3,5	3,3	1,8	6,6
1937	3,2	5,0	2,1	5,8	10,1	11,5	12,7	12,9	10,5	7,5	2,5	1,7	7,1
1938	2,4	0,1	2,5	2,3	6,9	11,6	12,4	13,3	11,5	7,3	6,8	-0,6	6,4
1939	3,6	0,8	2,2	6,2	7,6	11,7	12,1	13,3	10,4	7,9	6,7	0,2	6,9
1940	-5,8	2,1	2,8	6,3	8,5	13,3	13,3	12,5	11,5	7,0	4,9	-1,8	6,2
1941	-2,3	1,2	3,0	3,2	5,5	12,6	14,1	12,7	9,9	6,5	3,5	0,5	5,9
1942	-3,9	-3,3	5,0	6,5	8,6	11,3	12,9	12,9	11,2	9,8	2,1	2,0	6,3
1943	3,0	1,8	2,5	7,6	10,5	12,0	15,0	14,8	11,9	8,9	3,6	1,6	7,8
1944	3,2	-0,8	0,3	6,9	8,0	11,9	14,5	16,4	11,2	7,6	3,8	0,6	7,0
1945	-5,2	3,8	2,6	6,0	9,4	11,5	13,1	12,7	12,0	6,6	2,2	1,3	6,3
1946	-2,7	3,7	2,1	4,5	8,5	10,4	13,2	11,6	10,9	6,0	3,3	-1,8	5,8
1947	-2,3	-1,4	4,0	6,7	10,4	12,7	14,7	15,4	12,9	6,2	5,5	1,8	7,2
1948	3,3	0,6	4,1	6,2	9,3	11,7	12,0	13,5	10,2	5,3	2,7	0,7	6,6
1949	1,8	-1,1	1,3	6,4	7,3	10,6	13,7	13,5	15,1	9,6	3,2	2,0	7,0
1950	-0,4	3,3	2,3	4,3	9,0	13,8	14,4	13,2	10,6	7,5	5,3	-1,6	6,8
1951	2,0	1,4	2,6	5,1	7,5	12,1	12,4	12,5	11,9	6,5	6,2	1,4	6,8
1952	0,6	-0,4	5,3	6,7	9,4	12,1	14,4	14,2	9,2	8,3	3,0	1,9	7,1
1953	-1,9	-1,2	2,0	6,1	9,8	11,4	13,9	13,2	11,4	8,3	1,9	4,2	6,6
1954	-0,6	-0,7	4,0	4,1	8,6	11,7	12,3	13,1	12,2	8,7	4,7	4,3	6,9
1955	2,5	1,4	0,2	4,7	7,9	12,8	15,0	14,1	11,0	5,9	2,4	5,3	6,9
1956	2,1	-8,4	2,3	3,9	9,4	10,6	13,4	11,9	12,2	6,3	1,8	3,5	5,8
1957	-0,6	4,8	5,9	5,0	6,3	12,6	14,6	13,4	11,3	7,9	4,0	1,0	7,2
1958	2,0	4,0	2,1	4,9	9,9	11,7	14,0	14,9	13,2	8,1	4,4	2,6	7,7
1959	0,7	0,9	5,9	6,7	9,7	12,2	14,7	13,7	12,2	7,7	4,7	4,2	7,8
1960	0,9	2,3	5,2	5,7	9,7	12,7	12,4	12,6	10,4	8,1	5,8	0,8	7,2
1961	1,5	4,3	2,7	7,6	7,4	11,5	12,5	12,0	13,5	8,8	3,8	2,1	7,3
1962	2,5	-0,1	-0,2	5,2	7,6	9,4	11,9	12,4	9,2	6,0	2,4	-2,3	5,3
1963	-5,5	-5,3	2,4	5,7	7,8	11,5	12,5	12,9	11,3	7,2	6,0	-2,0	5,4
1964	-2,3	2,7	2,9	5,2	9,2	10,8	13,3	12,9	12,5	5,5	4,3	-0,2	6,4
1965	1,1	-1,8	2,8	5,1	8,1	10,4	11,7	11,5	9,2	7,6	3,9	2,3	6,0
1966	-1,2	4,6	1,1	6,8	7,8	11,4	12,1	12,5	11,2	10,4	2,1	3,7	6,4
1967	0,7	2,7	4,3	3,9	7,7	9,6	13,6	12,1	10,3	9,3	3,9	-0,7	6,5
1968	0,3	0,8	2,9	4,3	6,7	10,7	12,5	12,7	10,9	9,2	2,9	0,8	6,2
1969	1,9	-0,7	3,5	5,4	8,2	10,1	13,6	12,8	11,1	7,5	3,7	-2,0	6,3
1970	1,0	2,6	1,5	4,0	8,0	12,9	12,8	13,2	11,6	6,2	4,5	-1,0	6,4
1971	-0,3	0,1	-0,4	5,6	9,6	10,9	14,0	13,0	10,1	6,2	1,6	1,3	6,0
1972	0,3	2,5	3,5	5,4	7,6	9,0	12,5	12,1	7,5	5,1	3,6	0,7	5,8
1973	0,1	-0,1	0,0	2,5	8,8	11,4	13,4	15,4	11,7	5,7	2,1	0,5	6,0
1974	3,5	2,2	3,8	4,2	7,2	10,4	11,8	13,2	10,6	4,9	5,1	4,3	6,8
1975	3,1	0,3	1,9	4,6	7,4	10,5	12,5	14,7	11,7	5,8	3,6	-0,6	6,3
1976	1,0	1,1	1,2	3,8	8,0	12,6	15,0	13,4	10,1	8,5	3,4	0,8	6,6
1977	1,7	4,7	4,2	4,1	8,8	10,9	13,5	12,1	9,2	8,7	3,9	2,1	7,0
1978	0,8	1,6	3,7	4,0	8,2	10,9	12,7	11,4	9,7	5,5	1,1	3,5	6,1
1979	-2,3	2,2	4,1	5,0	7,6	12,2	12,3	12,6	10,5	8,6	3,2	2,8	6,6
1980	-0,7	3,4	2,5	3,7	6,9	10,7	11,2	14,0	11,7	6,4	1,6	-0,4	5,9
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1981	0,3	0,9	6,7	5,7	8,5	10,7	12,5	13,4	12,0	8,4	2,9	2,1	7,0
1982	3,5	2,2	2,6	3,8	8,6	13,1	15,0	13,2	12,7	8,0	5,6	3,0	7,6
1983	2,3	-0,2	3,0	4,6	7,6	12,9	16,7	14,4	11,7	6,9	3,3	0,5	7,0
1984	2,3	0,5	1,0	3,0	6,6	10,6	11,9	13,1	10,8	8,3	6,4	1,4	6,3
1985	-4,5	0,3	1,3	5,5	8,4	10,9	14,2	12,1	10,9	6,4	0,7	1,7	5,7
1986	1,8	-3,7	2,1	3,2	9,3	12,7	13,6	12,6	9,5	9,8	4,6	1,9	6,5
1987	-4,6	1,4	1,8	6,9	6,8	12,0	14,5	14,1	14,0	9,5	4,4	2,9	7,0
1988	4,8	2,2	4,1	6,3	10,9	11,8	13,0	13,6	12,0	8,9	1,8	3,5	7,7
1989	0,6	1,7	4,8	5,0	10,1	11,4	15,1	14,2	11,2	8,6	2,8	1,8	7,3
1990	2,4	5,5	3,4	5,3	10,7	12,0	14,1	15,2	10,2	9,6	5,0	0,5	7,8
1991	2,1	-2,8	6,1	4,0	6,8	11,3	14,0	14,9					

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A CLERMONT-FERRAND (PUY-DE-DOME)													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1945	-6,5	2,3	3,5	7,1	10,6	12,6	13,8	13,5	11,7	6,6	2,6	1,5	6,6
1946	-3,8	3,3	2,7	5,9	8,5	11,1	14,3	12,4	11,0	6,3	2,1	-1,1	6,1
1947	-3,4	-1,4	4,2	6,9	9,4	12,9	15,6	15,4	11,7	6,1	4,5	1,1	6,9
1948	2,5	-1,7	3,1	5,8	8,8	12,0	11,6	13,3	9,9	4,8	1,4	-0,8	5,9
1949	-0,1	-2,3	-0,3	6,6	6,6	10,2	12,4	12,9	14,1	8,3	2,0	1,4	6,0
1950	-1,8	2,5	1,0	3,5	8,3	13,1	14,4	13,5	10,5	6,9	5,0	-2,8	6,2
1951	0,9	1,0	1,5	4,1	6,9	11,2	11,8	12,2	10,7	5,6	4,7	-0,5	5,8
1952	-1,5	-2,4	3,8	5,7	6,9	12,2	13,6	13,5	8,7	7,0	2,6	0,5	5,9
1953	-4,9	-2,6	-0,1	4,5	8,7	10,5	12,9	12,0	10,1	6,6	1,2	3,4	5,2
1954	-1,7	-2,6	2,5	3,1	6,9	10,6	10,7	12,0	10,8	6,7	3,5	1,5	5,3
1955	2,0	0,3	-0,6	2,4	7,2	11,5	13,8	12,0	10,0	4,0	0,7	2,6	5,5
1956	0,5	-11,8	0,6	2,6	8,0	9,7	12,4	11,6	11,6	5,8	0,8	1,6	4,5
1957	-3,0	3,8	4,0	3,7	5,7	11,7	14,0	12,4	9,9	4,8	2,6	-2,6	5,6
1958	-0,2	2,7	0,9	3,6	9,7	10,7	13,5	14,3	12,3	6,4	2,7	1,2	6,5
1959	-0,6	-1,4	4,4	5,9	7,8	12,0	14,4	12,4	11,7	6,8	3,1	2,8	6,6
1960	-1,3	1,2	3,7	4,2	8,4	12,1	12,0	12,9	9,5	6,9	5,1	-0,4	6,2
1961	0,4	3,3	0,9	7,6	7,4	12,2	12,5	12,2	14,0	8,3	3,2	0,4	6,9
1962	2,2	-1,7	-0,8	4,2	7,2	9,1	11,6	12,4	9,3	5,3	1,6	-4,2	4,7
1963	-7,3	-6,0	2,4	5,0	6,8	11,6	13,4	12,3	10,3	5,3	5,4	-4,0	4,6
1964	-3,5	2,1	2,9	5,2	9,5	11,7	13,5	12,3	12,1	5,3	3,8	-1,8	6,1
1965	-0,4	-3,0	2,3	4,6	8,0	11,8	13,0	11,9	9,1	7,4	3,9	3,0	6,0
1966	-0,8	3,1	1,2	6,8	8,6	12,0	11,7	12,2	10,7	9,3	1,5	2,2	6,5
1967	-0,3	-1,2	3,9	3,2	7,4	9,8	14,3	12,9	8,5	9,8	2,9	-4,7	5,5
1968	-0,6	0,9	2,1	5,0	6,9	10,3	11,8	12,1	10,0	9,1	3,0	-0,5	5,8
1969	1,3	-1,6	3,4	4,9	8,4	10,1	13,8	12,9	11,0	6,8	2,8	-3,1	5,9
1970	0,7	2,5	0,8	3,7	7,8	13,3	12,8	13,8	10,7	6,6	4,9	-2,1	6,3
1971	-2,1	-0,6	-1,7	5,0	9,3	11,4	13,7	13,7	9,0	6,4	1,3	-0,3	5,4
1972	0,3	2,9	2,8	4,8	7,9	9,8	13,0	12,6	6,6	5,4	3,9	-0,2	5,8
1973	-0,9	-0,3	0,1	2,3	9,8	12,1	13,5	15,0	10,7	4,7	1,3	-0,8	5,6
1974	2,4	2,0	3,2	3,8	6,7	10,1	11,8	12,9	10,2	3,6	3,8	2,5	6,1
1975	1,5	-2,0	1,5	4,1	6,8	9,7	12,1	14,2	11,4	4,8	2,2	-2,2	5,3
1976	-0,9	0,3	-1,8	2,8	7,8	11,2	13,7	11,2	9,2	7,0	2,2	-1,0	5,1
1977	1,0	3,8	3,5	3,6	7,5	10,4	12,2	10,9	7,6	7,5	2,5	0,2	5,9
1978	-1,1	0,6	1,8	2,8	7,2	10,1	12,2	10,4	8,2	5,0	-0,1	2,7	5,0
1979	-3,5	1,5	3,1	3,8	7,0	12,1	12,0	11,6	9,8	8,7	1,8	0,9	5,7
1980	-2,2	3,2	1,7	3,5	5,9	9,9	11,2	13,0	10,3	6,1	0,2	-2,6	5,0
1981	-1,9	-3,1	5,8	4,8	7,9	10,3	12,4	12,0	11,0	7,7	1,2	1,4	5,8
1982	2,7	0,8	0,8	1,8	8,0	12,7	14,5	12,4	12,1	6,9	5,0	1,7	6,6
1983	-0,1	-2,3	2,2	4,4	7,0	11,8	15,6	13,6	11,3	6,3	1,9	-0,5	5,9
1984	0,1	-1,3	-0,9	2,2	5,8	9,9	11,8	12,1	9,8	7,0	6,1	-0,4	5,2
1985	-6,2	-1,0	0,6	5,0	6,9	8,9	13,6	12,1	10,4	5,8	-0,3	0,9	4,7
1986	0,5	-3,7	1,5	3,0	9,4	12,1	12,3	12,3	9,9	9,2	3,3	0,6	5,9
1987	-5,9	0,6	0,5	5,5	6,4	11,4	14,4	13,3	13,6	8,6	3,5	1,7	6,1
1988	3,7	0,5	3,0	5,6	9,8	11,2	12,9	13,7	10,2	8,6	0,7	1,7	6,8
1989	-1,4	0,7	4,1	4,1	8,7	9,5	14,1	13,0	10,3	7,6	1,3	0,5	6,0
1990	-0,4	5,1	3,1	3,7	9,8	11,6	13,6	14,1	9,3	8,8	4,0	-1,1	6,8
1991	0,4	-2,2	5,7	2,8	5,6	11,5	14,7	14,1	12,4	6,0	2,8	-2,1	6,0
1992	-3,4	-1,3	3,0	4,4	9,9	11,6	14,4	15,4	10,7	7,0	5,5	1,9	6,6
1993	1,0	-3,0	0,9	5,3	9,5	12,6	13,0	12,8	10,1	7,1	0,4	3,4	6,1
1994	1,9	2,4	5,2	4,5	9,1	12,7	16,0	14,9	10,6	8,0	6,7	2,7	7,9
1995	1,3	3,9	1,4	5,4	8,4	10,6	15,4	13,9	9,5	10,6	2,3	1,0	7,0
1996	2,3	0,0	1,3	4,9	8,7	11,6	13,2	12,9	7,0	7,7	2,8	0,7	6,1
1997	-1,5	2,4	3,7	3,0	8,8	12,4	13,6	16,9	10,9	6,7	5,1	2,5	7,0
1998	1,6	0,5	2,7	5,3	8,5	12,1	14,2	13,1	11,2	8,0	0,2	0,7	6,5
1999	1,9	1,2	3,4	5,5	11,2	10,2	14,3	14,6	13,4	8,1	1,5	1,1	7,2
2000	-0,8	2,5	2,2	5,5	10,4	12,7	12,1	14,6	11,6	8,1	5,5	4,2	7,4
2001	2,9	1,1	6,3	5,0	10,0	10,8	13,9	15,0	9,1	10,0	0,7	-2,2	6,9
2002	0,1	4,3	3,9	4,4	7,9	13,6	13,8	13,9	9,7	8,1	5,7	4,7	7,5
2003	-1,6	-0,5	3,1	5,3	9,5	17,1	14,9	17,3	10,5	6,7	4,0	1,1	7,3
2004	1,9	-0,2	1,7	5,3	7,1	12,7	13,2	15,1	11,4	10,4	3,5	0,3	6,9
2005	-0,3	-1,9	2,5	5,9	9,3	13,6	14,9	11,7	10,9	11,0	2,3	-1,3	6,6
2006	-1,2	-0,7	2,9	5,1	9,1	12,5	17,3	12,9	13,9	11,1	5,1	0,4	7,4
2007	2,2	3,5	2,7	7,3	10,9	13,0	13,9	13,2	9,1	7,1	2,3	0,1	7,1
2008	1,5	0,9	2,8	4,6	10,0	12,7	12,8	13,3					7,3
TOTAL MOYENNE	-35,4 -0,6	9,9 0,2	144,3 2,3	291,9 4,6	525,9 8,2	736,2 11,5	855,8 13,4	841,0 13,1	662,8 10,5	450,2 7,1	179,8 2,9	19,5 0,3	392,6 6,1
NORM 51-80	-0,8	-0,1	1,8	4,2	7,7	11,0	12,8	12,5	10,1	6,4	2,6	-0,2	5,7
NORM 61-90	-0,8	0,2	1,8	4,2	7,8	10,9	12,9	12,6	10,2	7,0	2,6	-0,3	5,8
NORM 71-00	-0,3	0,5	2,1	4,1	8,2	11,1	13,4	13,2	10,3	7,1	2,6	0,7	6,1

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A DIJON (COTE D'OR)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1947	-4,0	-2,5	2,6	6,7	10,9	13,6	15,6	16,5	11,6	6,4	3,7	0,5	6,8
1948	1,4	-0,6	4,0	6,4	10,1	12,1	13,1	14,0	10,0	6,0	1,4	-1,5	6,4
1949	-0,4	-1,8	0,1	7,0	7,9	11,4	15,0	14,4	14,5	8,7	2,1	1,5	6,7
1950	-1,2	1,8	2,0	4,5	10,1	14,2	15,8	14,2	10,4	6,3	4,0	-2,6	6,6
1951	0,5	1,5	1,5	5,0	8,0	11,9	13,4	13,2	11,6	6,0	4,4	-0,9	6,3
1952	-1,8	-2,0	4,0	6,6	10,0	12,7	15,6	14,5	9,0	6,5	1,8	0,0	6,4
1953	-3,0	-1,1	1,5	5,3	9,8	11,7	14,1	12,9	11,0	7,4	0,5	2,0	6,0
1954	-3,4	-3,1	2,4	4,2	7,5	12,2	12,5	12,5	11,2	6,8	3,7	2,7	5,8
1955	0,0	0,1	-0,1	4,5	7,6	12,2	14,6	13,7	10,5	4,7	1,2	3,1	6,0
1956	0,0	-11,1	2,1	3,6	9,5	10,2	13,2	11,4	12,2	6,0	1,3	1,2	5,0
1957	-2,7	2,5	4,3	5,3	6,6	12,6	14,1	12,8	10,1	6,1	3,4	-0,7	6,2
1958	-0,1	2,3	-0,4	3,2	9,9	11,6	14,4	14,2	12,7	6,8	3,2	1,3	6,6
1959	-0,7	-1,8	4,5	6,0	9,6	12,9	16,2	14,6	11,8	6,1	1,6	1,9	6,9
1960	-1,0	0,7	4,1	4,8	10,3	13,3	12,0	13,3	10,1	7,0	4,7	-0,4	6,6
1961	-0,1	2,7	2,6	7,8	7,8	12,4	12,8	12,8	13,4	8,3	1,8	0,5	6,9
1962	1,8	-1,0	-0,2	5,4	7,8	10,8	12,6	13,6	10,0	6,5	0,9	-4,2	5,3
1963	-5,9	-4,8	1,5	6,3	8,2	12,3	14,1	12,8	11,5	6,3	5,4	-3,9	5,3
1964	-4,0	1,9	2,0	6,0	9,8	12,7	15,3	13,4	11,6	5,9	3,9	-1,9	6,4
1965	0,5	-2,3	2,5	5,0	8,7	12,7	12,3	12,6	9,5	6,5	2,4	2,3	6,1
1966	-2,4	4,2	1,4	6,9	10,9	13,2	12,5	12,6	11,7	9,9	1,0	1,6	7,0
1967	-1,5	1,3	3,7	4,1	7,9	11,5	15,3	13,7	10,7	9,2	3,0	-2,1	6,4
1968	-1,5	0,8	1,7	4,8	7,9	11,4	13,7	12,9	10,7	9,5	2,5	-0,4	6,2
1969	0,4	-2,0	2,5	5,1	8,7	10,6	15,2	13,7	11,2	7,2	2,9	-3,5	6,0
1970	-0,6	0,5	0,5	3,5	8,6	13,8	13,4	14,3	10,9	6,4	3,3	-1,3	6,1
1971	-3,0	-0,2	-1,1	6,3	9,5	11,3	14,9	14,1	9,8	5,3	1,5	0,1	5,7
1972	-0,8	2,2	2,7	5,3	8,3	10,3	14,0	13,4	8,7	5,7	2,9	-0,7	6,0
1973	-1,9	-0,2	0,9	3,2	9,9	13,9	15,2	16,7	11,4	5,8	2,1	-0,7	6,4
1974	2,2	2,1	4,5	4,9	8,4	11,6	13,0	14,8	11,0	4,7	3,8	3,6	7,1
1975	2,9	0,2	2,4	5,3	8,7	12,1	14,5	16,0	12,3	5,6	3,1	-1,6	6,8
1976	0,4	-0,1	0,9	4,9	9,9	14,6	16,4	13,6	10,3	8,4	3,9	-0,9	6,9
1977	1,5	4,0	4,5	4,4	9,3	12,1	14,2	13,4	9,8	8,5	3,5	0,9	7,2
1978	-0,3	0,4	3,7	3,9	9,2	11,3	13,9	12,8	10,0	6,2	0,8	1,5	6,1
1979	-3,8	1,6	4,1	4,5	8,6	13,6	14,0	12,9	11,3	8,6	3,8	1,8	6,8
1980	-1,9	2,4	3,2	4,7	8,4	11,8	12,8	14,7	11,1	5,8	0,6	-1,6	6,0
1981	-1,5	-1,4	6,7	6,7	9,2	12,1	13,5	13,7	11,8	7,4	1,9	0,7	6,7
1982	0,5	-0,1	1,9	4,1	8,7	13,8	16,2	14,1	12,3	7,7	4,0	1,7	7,1
1983	1,1	-1,5	2,5	5,2	7,0	12,6	17,0	15,0	11,1	6,5	1,5	-0,6	6,5
1984	0,0	-0,7	-0,4	3,5	6,5	10,7	12,4	13,6	10,4	7,6	4,7	0,6	5,7
1985	-7,4	-1,7	0,5	4,6	8,4	9,9	13,7	11,9	10,5	5,9	-0,5	1,4	4,8
1986	-0,8	-7,2	0,2	3,7	9,5	12,4	13,6	12,8	10,5	7,8	2,9	-0,2	5,4
1987	-5,5	-0,2	0,3	5,0	6,7	11,0	14,3	13,6	12,6	8,6	3,5	0,1	5,8
1988	3,1	0,2	2,7	5,3	10,1	11,5	12,4	13,7	10,7	8,5	0,9	2,6	6,8
1989	-1,4	0,4	3,7	4,9	10,0	11,1	14,6	13,7	10,5	7,1	0,5	-0,6	6,2
1990	-0,8	2,5	2,5	3,9	10,0	11,7	13,8	14,2	9,3	8,7	3,8	-1,5	6,5
1991	-0,8	-4,6	4,8	2,8	6,5	10,7	14,9	15,3	12,6	6,4	2,6	-1,7	5,8
1992	-2,3	-0,9	2,6	4,3	9,7	12,5	14,7	14,9	10,2	6,1	4,6	0,9	6,4
1993	1,0	-1,1	0,5	5,7	9,2	13,1	13,6	13,7	10,5	6,8	0,0	2,7	6,3
1994	1,2	1,0	5,9	4,1	9,6	12,5	17,0	15,2	11,2	7,6	6,0	2,4	7,8
1995	0,2	3,2	0,9	5,6	8,5	11,1	15,9	14,8	9,6	9,6	2,5	0,2	6,8
1996	0,7	-0,7	0,6	4,6	8,6	12,3	13,3	13,4	8,3	6,5	2,5	-0,9	5,8
1997	-2,9	1,6	3,8	3,5	9,2	11,9	14,1	16,4	11,0	6,5	3,4	1,3	6,7
1998	0,3	-1,3	3,0	5,0	9,8	12,2	13,6	13,5	11,3	7,4	0,2	-0,7	6,2
1999	0,6	-0,5	3,5	5,0	11,2	11,1	15,6	14,5	13,1	7,3	1,1	0,0	6,9
2000	-0,2	1,6	2,0	5,0	10,2	12,5	12,7	14,7	11,7	8,1	4,3	2,8	7,1
2001	0,8	0,9	5,4	4,4	11,3	11,0	14,7	15,0	9,0	9,8	0,6	-1,9	6,8
2002	-1,4	3,7	2,7	4,7	8,0	14,2	14,0	14,6	10,9	6,7	5,1	3,7	7,2
2003	-1,1	-2,5	2,5	4,9	9,7	16,5	16,0	18,5	10,4	5,0	3,2	0,2	6,9
2004	-0,1	-0,9	1,5	5,2	7,6	12,6	13,5	15,2	11,6	9,6	3,3	-0,5	6,6
2005	-0,8	-1,8	1,9	6,6	8,9	13,7	14,8	13,4	12,4	9,1	1,5	-1,5	6,5
2006	-2,9	-1,1	1,6	4,9	9,5	12,5	18,2	12,7	13,6	10,0	4,2	0,5	7,0
2007	2,5	2,7	2,3	7,5	10,8	13,8	13,4	13,5	9,4	6,5	2,0	-0,7	7,0
TOTAL	-52,3	-11,8	142,7	306,1	548,7	747,6	871,2	852,6	670,1	435,9	160,4	8,6	390,0
MOYENNE	-0,9	-0,2	2,3	5,0	9,0	12,3	14,3	14,0	11,0	7,1	2,6	0,1	6,4
NB ANNEES	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
NORM 51-80	-1,0	0,1	2,3	5,0	8,8	12,2	14,0	13,6	10,9	6,8	2,6	0,0	6,3
NORM 61-90	-1,0	0,1	2,2	5,0	8,8	12,0	14,1	13,7	10,9	7,2	2,5	-0,2	6,3
NORM 71-00	-0,7	0,0	2,5	4,7	9,0	12,0	14,3	14,2	10,8	7,1	2,5	0,5	6,4

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A LA ROCHELLE (CHARENTE-MARITIME)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	5,8	5,1	7,1	9,2	13,0	14,4	17,2	16,9	15,8	11,8	5,6	5,6	10,6
2000	3,3	6,5	5,4	8,5	11,1	15,2	15,6	16,8	15,1	11,4	8,7	8,0	10,5
2001	5,8	4,9	9,1	8,6	12,1	14,5	16,5	17,6	12,7	13,9	5,2	2,1	10,3
2002	5,2	7,2	6,9	8,6	11,5	14,5	15,7	15,7	13,0	11,9	9,4	8,0	10,6
2003	2,8	3,2	7,6	9,4	12,3	17,4	17,9	20,2	14,2	9,8	8,5	5,3	10,7
2004	5,2	3,9	4,9	8,0	11,7	15,3	16,2	17,9	15,4	12,3	6,8	3,6	10,1
2005	4,8	2,6	5,7	8,7	11,9	16,4	17,5	15,6	14,5	14,0	6,0	2,6	10,0
2006	3,0	2,1	6,1	8,6	12,2	16,1	20,1	16,0	16,4	14,1	8,8	4,1	10,6
2007	6,8	7,6	6,5	10,7	13,2	15,5	16,4	15,9	12,3	10,2	5,8	3,9	10,4
2008	5,3	5,1	7,1	8,2	13,0	14,5	15,9	16,4					10,7
TOTAL	48,0	48,2	66,4	88,5	122,0	153,8	169,0	169,0	129,4	109,4	64,8	43,2	104,5
MOYENNE	4,8	4,8	6,6	8,9	12,2	15,4	16,9	16,9	14,4	12,2	7,2	4,8	10,4

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES AU LUC-EN-PROVENCE (VAR)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	3,0	0,4	3,3	7,5	13,0	14,0	17,1	18,0	15,1	10,5	4,0	1,2	8,9
2000	-0,9	2,3	3,8	7,4	12,5	14,8	16,2	16,3	13,0	10,7	6,3	6,2	9,1
2001	4,2	2,0	8,1	7,4	12,5	13,6	17,2	17,5	11,6	12,2	5,0	-0,2	9,3
2002	-1,3	4,7	6,2	7,6	11,1	15,4	16,5	16,6	13,6	10,3	8,5	5,2	9,5
2003	1,5	-0,5	2,3	7,3	12,6	17,1	18,5	19,9	12,5	10,7	7,2	3,5	9,4
2004	1,7	2,6	3,0	6,8	10,0	15,9	16,8	17,6	13,3	13,0	4,1	3,2	9,0
2005	0,2	-0,5	2,2	6,8	12,2	16,1	17,9	16,1	14,6	11,6	5,5	0,0	8,6
2006	-0,4	0,7	5,2	7,0	11,5	13,4	18,6	17,8	14,4	11,2	7,9	2,5	9,2
2007	3,4	3,8	4,4	8,1	12,6	15,5	16,9	15,8	11,2	7,5	3,9	1,8	8,7
2008	3,4	1,3	6,7	7,5	12,5	14,7	16,8	16,7					10,0
TOTAL	14,8	16,8	45,2	73,4	120,5	150,5	172,5	172,3	119,3	97,7	52,4	23,4	91,6
MOYENNE	1,5	1,7	4,5	7,3	12,1	15,1	17,3	17,2	13,3	10,9	5,8	2,6	9,1

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A LILLE (NORD)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1941	-3,0	0,8	2,8	3,6	5,7	12,7	14,1	12,3	10,9	7,0	3,1	1,4	6,0
1942	-4,6	-5,0	2,1	5,7	8,0	10,3	12,6	13,4	11,7	9,8	2,3	2,4	5,7
1943	1,8	2,4	2,3	7,1	8,8	11,3	13,2	13,2	9,8	8,4	2,7	0,2	6,8
1944	2,9	-0,8	0,0	6,0	6,5	10,7	13,3	14,8	9,6	6,7	4,4	0,4	6,2
1945	-5,8	3,7	4,1	5,9	9,2	11,0	12,3	12,7	11,6	8,2	3,2	1,4	6,5
1946	-2,4	3,2	2,1	5,3	7,8	9,3	12,2	11,7	10,9	6,4	4,6	-1,7	5,8
1947	-2,9	-4,8	2,2	6,0	9,8	12,0	13,4	14,6	12,4	5,4	4,6	2,2	6,2
1948	3,0	0,7	3,0	5,6	7,9	10,2	11,2	12,2	9,7	5,6	2,2	1,0	6,0
1949	2,1	1,3	0,9	5,5	6,3	8,3	11,8	12,3	13,6	8,2	2,7	2,0	6,3
1950	-0,6	3,5	3,4	3,9	8,3	11,6	12,9	12,7	11,2	6,6	4,1	-2,8	6,2
1951	3,0	2,0	2,0	3,1	7,5	9,5	11,4	12,6	11,9	4,8	6,2	2,2	6,4
1952	0,5	0,0	3,8	5,7	8,5	9,7	12,3	12,9	7,5	5,7	1,8	0,1	5,7
1953	-0,9	0,5	1,4	5,1	8,6	11,0	12,6	12,4	10,0	8,2	4,0	3,9	6,4
1954	-2,0	-1,3	3,8	2,4	7,5	10,4	10,8	11,8	10,4	9,4	3,6	3,4	5,9
1955	-0,5	-1,6	-0,8	4,2	6,4	9,8	13,2	12,6	9,7	6,1	3,8	2,6	5,5
1956	0,8	-9,1	2,3	2,4	7,0	9,4	12,5	10,2	11,3	7,3	2,2	4,1	5,0
1957	1,1	3,4	5,7	3,9	5,9	10,6	13,4	12,1	10,1	7,2	4,2	0,4	6,5
1958	1,3	2,1	0,1	2,6	8,3	10,1	12,2	13,1	12,2	8,7	3,0	2,3	6,3
1959	-0,4	-1,3	3,8	6,0	8,4	9,9	12,7	12,8	9,4	6,6	3,4	3,2	6,2
1960	0,7	1,2	3,2	4,5	7,9	11,0	11,4	11,9	9,8	7,8	5,4	1,4	6,4
1961	0,7	3,4	2,8	7,9	6,6	9,9	11,3	12,1	12,7	8,1	2,7	0,1	6,5
1962	2,0	0,6	-0,5	4,9	6,4	8,5	11,0	11,5	9,4	6,4	2,3	-2,7	5,0
1963	-7,4	-4,9	2,3	4,9	6,9	11,2	11,4	11,1	10,1	6,7	5,2	-2,8	4,6
1964	-1,4	1,6	0,6	4,6	8,5	10,0	11,8	11,3	9,8	4,4	4,3	-0,5	5,4
1965	0,3	-0,9	2,0	3,9	7,4	9,8	10,9	11,1	8,7	5,2	0,3	2,1	5,1
1966	-2,0	4,0	2,5	5,4	7,2	11,9	10,6	10,8	9,4	8,3	2,0	1,6	6,0
1967	0,6	2,2	3,2	3,2	7,3	9,0	13,0	11,7	10,0	8,6	1,4	-0,3	5,8
1968	0,2	-0,4	2,5	3,4	6,5	10,0	11,2	13,2	10,7	9,7	2,5	-2,4	5,6
1969	2,5	-1,8	1,2	3,0	7,9	9,6	12,7	12,1	10,1	6,8	3,3	-2,3	5,4
1970	0,5	0,3	-0,1	3,3	8,4	11,7	11,4	11,9	10,7	7,9	5,1	0,4	6,0
1971	0,0	1,5	0,2	4,1	8,7	9,4	12,7	12,9	8,6	5,2	2,5	3,1	5,7
1972	0,2	1,5	2,2	5,2	7,7	8,9	12,7	11,4	8,2	4,9	3,8	1,9	5,7
1973	0,9	1,1	1,3	3,2	7,6	11,0	12,5	12,6	10,9	5,8	2,4	1,2	5,9
1974	3,8	2,0	3,2	4,9	7,1	10,2	11,7	11,8	9,6	4,7	4,2	5,2	6,5
1975	4,5	0,9	2,7	4,6	7,3	9,8	13,2	14,1	11,5	6,4	2,6	0,4	6,5
1976	2,4	0,7	0,4	3,1	7,7	11,8	13,9	12,3	10,2	8,6	4,0	-1,0	6,2
1977	0,8	2,4	4,0	3,0	7,2	10,1	12,9	11,0	9,2	7,4	4,1	2,7	6,2
1978	0,8	-0,1	3,5	3,2	8,4	10,1	11,5	10,8	9,7	7,5	3,4	0,8	5,8
1979	-5,0	-1,5	2,1	4,2	6,9	10,6	11,9	11,4	9,3	7,9	3,1	4,2	5,4
1980	-1,1	2,9	2,8	4,1	7,3	10,5	12,0	13,0	11,5	5,9	2,6	1,2	6,1
1981	1,6	-0,5	6,2	5,0	8,2	10,8	12,3	12,1	10,7	6,7	4,5	-0,7	6,4
1982	-1,3	1,0	2,2	3,5	7,8	12,2	13,6	12,8	11,3	8,0	5,5	1,4	6,5
1983	3,7	-2,0	2,8	5,0	7,2	11,7	15,2	13,8	10,9	7,2	3,1	1,6	6,7
1984	1,6	0,4	0,8	3,3	7,1	10,4	11,9	13,4	11,0	8,7	6,3	2,4	6,4
1985	-6,2	-2,7	1,5	5,5	9,2	10,2	13,1	12,1	11,1	7,2	0,5	3,8	5,4
1986	1,4	-5,8	1,4	3,2	8,6	12,4	13,2	11,5	8,0	9,4	5,4	3,0	6,0
1987	-3,9	0,7	0,6	6,8	6,8	11,1	13,2	12,9	12,4	8,0	4,4	2,2	6,3
1988	4,1	1,9	3,7	4,5	9,5	11,2	12,4	12,4	10,9	8,1	2,2	5,2	7,2
1989	1,7	2,0	5,3	3,9	9,3	10,3	14,2	12,9	11,6	9,4	2,2	2,0	7,1
1990	3,5	5,0	4,9	4,3	8,8	10,8	12,3	14,3	9,7	9,0	4,1	1,7	7,4
1991	1,3	-2,3	5,6	4,2	6,3	9,6	13,6	12,8	11,3	7,0	3,1	0,8	6,1
1992	0,0	1,9	4,4	4,9	10,3	12,4	14,2	14,6	11,1	5,5	6,0	2,1	7,3
1993	3,5	0,8	2,6	7,2	10,5	11,9	12,7	11,6	10,4	7,1	0,9	3,6	6,9
1994	3,4	0,5	4,9	5,1	8,7	10,8	15,6	13,7	11,4	6,6	8,5	3,2	7,7
1995	2,2	4,8	2,5	5,9	8,1	11,1	15,5	15,7	11,2	10,0	4,7	-0,9	7,6
1996	0,1	-0,6	0,9	5,1	7,2	11,5	12,5	12,9	9,5	8,0	3,8	-0,7	5,9
1997	-2,6	4,4	5,7	4,4	8,8	12,4	13,5	16,2	10,0	7,0	5,1	3,4	7,4
1998	2,3	2,7	5,1	6,3	10,9	12,4	13,0	12,5	12,2	7,9	1,7	3,1	7,5
1999	3,6	1,5	4,7	6,7	10,7	11,3	15,0	13,8	13,9	7,9	4,1	2,5	8,0
2000	2,2	3,8	4,9	6,4	11,0	12,2	12,7	13,7	13,1	9,1	5,7	3,8	8,2
2001	1,5	2,9	4,5	5,4	9,7	10,9	14,5	15,1	10,4	11,7	4,1	0,8	7,6
2002	2,5	4,8	4,6	5,7	9,5	12,5	13,8	14,6	10,8	7,8	6,3	3,3	8,0
2003	0,9	-0,4	4,7	6,0	9,3	13,8	14,6	15,5	10,2	5,1	5,6	2,4	7,3
2004	1,4	3,3	3,0	6,6	8,1	12,4	13,5	15,6	12,4	8,9	4,4	1,4	7,6
2005	3,0	1,1	3,9	6,7	8,6	12,9	14,6	12,7	12,4	11,4	4,0	1,5	7,7
2006	0,0	0,9	2,0	5,6	10,1	12,0	16,9	13,7	14,3	11,2	6,3	3,5	8,0
2007	5,3	4,2	4,2	7,9	10,2	13,5	13,3	13,3	10,6	7,6	4,4	1,8	8,0
2008	4,3	2,5	4,1	5,1	11,9	12,0	13,7	13,9					8,4
TOTAL MOYENNE	38,5 0,6	53,2 0,8	188,8 2,8	328,8 4,8	555,7 8,2	739,5 10,9	874,4 12,9	870,5 12,8	716,8 10,7	502,0 7,5	250,2 3,7	101,2 1,5	437,8 6,4
NORM 51-80	0,2	0,4	2,1	4,1	7,5	10,2	12,1	12,0	10,1	6,9	3,3	1,2	5,9
NORM 61-90	0,3	0,5	2,3	4,3	7,7	10,5	12,4	12,2	10,3	7,3	3,3	1,2	6,0
NORM 71-00	1,0	1,0	3,1	4,7	8,4	11,0	13,2	12,9	10,7	7,3	3,8	2,1	6,6

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A LIMOGES (HAUTE-VIENNE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1965	0,9	0,0	2,6	4,2	7,2	10,2	11,1	10,6	8,9	6,9	3,8	2,9	5,8
1966	0,7	4,9	0,0	6,0	7,4	10,7	11,0	11,3	9,1	9,1	0,9	2,8	6,2
1967	0,3	1,5	2,8	2,7	6,9	8,7	12,3	11,3	9,5	8,5	3,2	-1,2	5,5
1968	0,5	1,5	1,7	4,2	5,8	9,1	11,1	11,5	9,9	8,2	3,5	0,4	5,6
1969	1,1	-1,0	3,2	5,3	7,9	9,4	11,8	11,8	10,8	6,8	3,3	-1,9	5,7
1970	1,5	2,5	0,7	3,0	7,0	11,9	11,2	12,6	9,8	4,7	3,5	-1,4	5,6
1971	0,0	-0,9	-1,2	5,3	8,9	10,7	12,7	12,2	8,7	5,5	1,0	-0,7	5,2
1972	0,3	2,4	3,1	4,8	7,0	7,9	11,4	11,3	7,2	4,6	3,7	0,1	5,3
1973	-0,4	-0,2	1,4	3,1	9,9	12,4	13,6	15,8	12,5	6,6	3,9	0,1	6,6
1974	3,6	1,9	4,0	5,1	8,0	11,2	13,3	13,5	10,2	3,9	4,8	4,0	7,0
1975	3,1	2,5	1,4	4,6	8,0	11,1	13,7	14,8	11,6	6,9	3,5	-1,0	6,7
1976	1,1	2,5	2,4	4,7	8,9	14,4	14,5	14,2	10,2	7,7	2,4	1,8	7,1
1977	1,3	4,2	4,5	4,4	8,4	10,5	13,1	12,5	10,3	9,6	3,3	3,0	7,1
1978	0,4	1,7	3,6	4,0	7,9	10,4	12,7	12,5	11,2	7,9	3,9	3,6	6,7
1979	-0,6	2,2	3,6	4,5	7,9	12,1	14,1	12,2	11,5	9,8	3,8	3,1	7,0
1980	0,0	3,7	2,7	4,4	8,0	10,6	11,8	14,3	12,2	7,2	2,6	-0,3	6,4
1981	0,9	-0,2	6,2	6,6	8,4	11,4	13,3	14,7	11,9	8,2	3,9	1,9	7,3
1982	4,2	3,0	2,7	4,9	9,2	13,2	15,9	13,1	13,3	7,9	6,1	2,3	8,0
1983	2,6	0,2	3,7	5,1	7,5	13,1	17,9	14,9	11,9	8,2	5,3	2,2	7,7
1984	1,3	0,5	1,9	6,1	6,7	12,0	14,1	13,6	10,0	8,7	7,0	2,0	7,0
1985	-4,6	3,1	1,4	6,4	7,7	11,2	15,0	12,4	13,4	9,3	1,0	2,3	6,6
1986	1,5	-2,0	2,4	2,7	9,3	12,5	14,0	12,4	11,5	10,3	4,7	2,4	6,8
1987	-4,6	1,0	1,9	7,1	7,2	10,8	14,6	14,2	13,8	9,4	4,0	3,3	6,9
1988	3,1	1,4	2,9	6,9	10,2	11,7	12,5	13,3	11,3	9,2	3,5	2,6	7,4
1989	1,3	2,6	5,5	4,3	11,6	12,2	15,5	14,5	11,9	9,4	4,9	4,6	8,2
1990	2,3	5,8	4,6	5,2	11,3	11,9	14,7	15,5	11,6	9,8	4,8	-0,3	8,1
1991	1,3	-1,2	6,0	4,4	7,5	10,4	14,5	16,2	13,6	6,9	3,7	1,5	7,1
1992	0,0	1,4	4,1	5,0	10,7	11,9	14,4	15,0	10,5	6,1	6,4	3,3	7,4
1993	3,1	1,2	3,1	6,0	9,6	13,1	12,7	13,9	10,5	7,2	2,2	3,5	7,2
1994	2,8	3,2	5,8	4,9	9,5	12,4	16,6	15,4	10,9	9,9	7,8	4,7	8,7
1995	2,1	4,5	3,1	6,4	8,2	11,8	16,4	15,3	9,7	11,8	4,6	2,8	8,1
1996	4,9	0,1	2,8	6,1	8,3	12,8	14,2	13,5	9,8	8,1	3,3	2,0	7,2
1997	1,3	3,9	5,8	5,7	10,0	12,0	14,3	17,2	12,8	9,5	6,2	3,2	8,5
1998	2,6	3,1	4,5	5,0	10,6	12,1	13,9	14,7	12,3	8,0	1,6	2,2	7,6
1999	2,5	0,7	4,8	6,3	12,1	12,1	15,3	15,0	13,5	9,5	2,6	1,9	8,0
2000	1,2	3,7	3,7	5,8	10,9	13,7	13,0	15,1	12,2	8,6	5,2	5,3	8,2
2001	3,3	2,0	6,4	4,8	10,6	12,4	14,5	15,4	9,1	11,6	2,5	-0,9	7,6
2002	3,2	3,8	5,3	6,4	8,4	13,5	13,2	13,7	11,0	9,0	6,0	5,2	8,2
2003	-0,4	0,2	5,9	7,1	9,7	16,5	15,4	18,6	12,0	7,3	5,9	2,6	8,4
2004	1,6	1,9	2,7	5,7	8,8	13,2	13,7	15,0	12,7	10,1	3,8	1,8	7,6
2005	1,5	-0,5	3,6	6,5	10,1	14,8	14,6	13,5	12,1	11,6	3,0	-0,5	7,5
2006	1,2	0,0	3,5	6,1	9,7	14,0	18,0	12,6	14,4	12,0	6,6	1,8	8,3
2007	3,5	4,6	4,0	10,1	10,9	12,9	13,3	13,1	10,4	8,3	2,7	2,2	8,0
2008	3,8	3,8	3,2	5,7	10,5	12,9	13,1	13,8					8,4
TOTAL	61,3	81,2	148,0	233,6	390,3	523,8	608,0	608,0	481,7	359,8	170,4	81,2	315,1
MOYENNE	1,4	1,8	3,4	5,3	8,9	11,9	13,8	13,8	11,2	8,4	4,0	1,9	7,2
NORM 71-00	1,3	1,9	3,4	5,2	9,0	11,8	14,1	14,1	11,4	8,2	4,1	2,2	7,2

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A LYON (RHONE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1940	-7,3	1,0	2,3	5,9	9,9	13,4	14,0	12,5	11,3	6,8	3,7	-5,4	5,7
1941	-4,2	1,0	2,8	4,2	6,2	13,1	15,6	13,3	9,3	6,2	3,9	-1,5	5,8
1942	-5,1	-3,9	4,6	6,3	9,1	12,6	14,6	14,3	13,2	9,8	2,1	0,6	6,5
1943	2,0	0,3	4,9	7,7	11,1	13,0	16,0	15,9	13,5	10,8	3,3	1,4	8,3
1944	1,2	-1,4	1,2	8,0	9,2	13,0	15,2	17,5	12,3	6,2	3,9	0,4	7,2
1945	-6,6	2,7	4,1	7,5	11,4	13,7	16,8	14,9	13,0	7,2	3,0	1,7	7,5
1946	-2,2	3,4	3,8	7,3	10,4	12,9	15,4	14,1	11,9	6,9	3,0	-1,2	7,1
1947	-2,5	-0,5	4,7	6,8	10,9	14,0	16,3	16,8	12,7	7,3	4,1	0,4	7,6
1948	1,2	-0,9	3,4	6,4	10,3	12,3	12,7	13,9	10,0	5,8	1,8	0,4	6,4
1949	-0,8	-2,1	0,1	6,7	8,1	11,9	14,9	14,8	15,2	9,8	2,8	1,9	6,9
1950	-0,7	2,3	2,4	4,8	10,5	14,5	17,0	15,6	11,3	7,5	4,7	-1,9	7,3
1951	1,0	1,9	2,5	5,6	9,0	12,9	14,4	14,3	12,6	7,8	5,9	-0,3	7,3
1952	-2,0	-2,1	4,9	6,6	9,6	13,9	16,6	15,4	9,9	7,7	2,7	0,8	7,0
1953	-3,4	-1,2	1,4	5,9	10,5	12,7	15,2	14,4	12,7	9,4	3,0	3,8	7,0
1954	-1,8	-2,0	3,5	5,0	8,3	13,1	13,1	13,9	12,2	7,4	4,8	3,1	6,7
1955	2,0	1,3	1,1	4,5	8,8	13,2	15,7	14,2	11,4	5,6	2,4	3,3	7,0
1956	1,3	-10,7	2,8	4,8	10,1	11,3	14,3	13,1	12,5	5,8	1,1	1,7	5,7
1957	-2,9	4,0	4,5	5,1	7,3	12,6	14,2	13,8	10,7	5,4	3,3	0,2	6,5
1958	0,8	3,0	2,5	4,3	10,8	12,3	15,1	15,7	13,6	7,1	3,9	2,1	7,6
1959	-0,7	-1,1	5,5	6,3	8,6	12,3	15,8	14,9	13,1	7,2	3,1	2,5	7,3
1960	-1,2	1,6	5,2	5,6	10,2	13,8	13,2	13,9	10,6	8,2	4,8	0,5	7,2
1961	0,5	3,1	1,8	8,3	8,3	13,2	14,0	12,9	14,8	9,2	3,1	1,5	7,6
1962	2,1	-1,0	0,9	5,1	7,9	11,0	13,5	14,3	11,4	7,1	1,7	-3,3	5,9
1963	-7,0	-4,7	2,9	6,9	8,1	12,6	15,0	13,4	11,5	7,0	6,0	-4,7	5,6
1964	-2,7	1,9	2,9	6,4	10,2	13,5	14,9	13,6	13,1	6,4	4,0	-0,2	7,0
1965	1,0	-2,4	3,0	5,4	8,6	12,8	13,6	13,0	10,4	8,4	4,2	2,0	6,7
1966	-1,6	5,0	1,2	7,1	9,4	12,8	13,4	11,4	11,9	10,9	1,8	1,7	7,1
1967	-0,5	1,6	4,5	4,0	9,1	11,4	14,0	14,6	11,4	10,4	3,8	-1,4	6,9
1968	-2,2	2,0	2,4	5,8	8,7	11,9	14,1	13,1	10,9	9,8	3,5	0,2	6,7
1969	0,8	-1,7	2,4	5,7	9,7	11,4	15,4	14,2	12,4	8,3	3,5	-3,5	6,6
1970	1,0	1,6	1,2	4,4	9,1	14,6	14,3	15,0	11,4	7,2	4,1	-1,2	6,9
1971	-4,0	-0,3	-1,4	6,2	10,3	11,7	15,0	15,3	10,2	6,3	1,9	0,4	6,0
1972	0,3	2,7	3,2	5,3	8,6	10,9	14,1	13,9	8,1	5,9	4,0	0,2	6,4
1973	-0,9	-0,2	0,5	3,2	10,1	13,7	14,7	16,0	11,7	6,2	2,4	0,3	6,5
1974	2,8	3,1	5,1	4,9	8,6	11,9	13,5	14,5	11,6	4,5	4,4	3,8	7,4
1975	3,1	0,2	2,9	5,1	9,0	12,1	14,6	16,0	13,7	6,3	4,2	-0,7	7,2
1976	0,1	1,6	1,0	4,5	9,8	14,0	16,5	13,3	10,9	8,9	3,4	0,1	7,0
1977	1,9	4,0	4,8	4,9	9,1	11,9	14,2	13,3	8,9	9,5	3,3	0,6	7,2
1978	-0,1	1,2	3,2	4,3	9,2	12,1	14,3	13,1	10,2	6,6	1,2	2,6	6,5
1979	-2,7	2,6	4,8	4,6	8,2	14,2	14,6	13,1	11,2	10,1	2,9	1,2	7,1
1980	-0,2	3,7	3,1	4,9	8,5	12,1	13,1	15,1	12,2	6,8	0,7	-1,5	6,5
1981	-1,7	-1,9	6,4	6,6	9,2	12,4	14,2	14,1	13,2	8,3	2,4	2,0	7,1
1982	2,3	1,6	2,3	4,7	8,7	14,8	16,8	14,9	13,5	8,8	5,3	2,9	8,1
1983	0,7	-0,4	3,5	6,5	9,1	14,4	19,3	17,2	13,0	8,3	3,5	0,8	8,0
1984	1,0	0,3	1,6	4,4	7,9	12,1	15,2	14,5	11,7	9,2	6,2	1,6	7,1
1985	-5,8	0,7	2,7	6,1	9,5	12,2	16,0	13,5	11,9	7,7	1,0	2,7	6,5
1986	0,2	-3,2	1,7	4,5	10,8	13,0	15,2	14,5	11,6	9,6	4,3	0,8	6,9
1987	-4,1	1,4	1,6	6,0	7,6	12,2	16,3	14,7	14,2	10,5	4,6	1,7	7,2
1988	4,2	1,3	3,8	7,3	11,7	13,3	14,8	15,7	12,0	10,3	2,1	2,9	8,3
1989	0,8	1,1	4,5	5,9	10,6	12,6	17,0	15,7	12,4	8,5	1,9	1,5	7,7
1990	-1,6	5,1	3,2	4,9	11,6	12,9	15,8	15,7	11,0	10,4	4,6	-1,4	7,7
1991	0,7	-1,8	6,1	4,7	7,9	13,0	16,9	17,0	14,4	8,0	4,2	-0,5	7,6
1992	-1,8	0,7	4,0	6,3	11,0	13,1	16,0	16,8	11,7	7,5	5,8	3,0	7,8
1993	1,0	-1,2	2,0	7,1	10,7	14,3	14,8	15,3	11,5	8,2	2,0	3,4	7,4
1994	1,1	3,2	5,8	5,7	10,8	14,0	18,2	17,0	12,5	9,0	7,1	3,1	9,0
1995	1,4	4,3	2,1	6,6	9,5	12,3	18,0	16,1	10,6	11,5	3,7	1,3	8,1
1996	2,5	0,4	2,2	6,1	10,0	14,3	14,6	14,9	9,2	8,5	3,8	1,9	7,4
1997	-1,2	3,0	5,0	4,9	11,0	14,1	15,0	18,2	12,8	8,4	5,0	3,0	8,3
1998	2,1	0,9	4,0	6,6	11,5	14,1	16,3	15,3	13,0	9,2	1,2	0,6	7,9
1999	1,7	0,9	4,7	6,9	13,6	12,8	16,8	16,7	15,1	9,8	3,1	1,5	8,6
2000	0,0	3,0	4,2	7,6	12,6	14,7	14,4	16,7	13,4	9,4	5,9	4,6	8,9
2001	3,4	2,6	7,5	6,3	12,7	13,1	16,5	16,5	10,6	12,4	2,0	-1,3	8,5
2002	-0,5	4,6	5,4	6,6	10,0	15,7	15,2	15,2	12,0	9,2	7,1	4,8	8,8
2003	-0,1	-0,3	4,2	7,6	12,4	19,8	18,4	20,1	12,8	7,3	5,4	1,5	9,1
2004	1,4	0,7	2,8	7,1	10,0	15,5	16,4	17,1	13,7	12,1	4,1	1,4	8,5
2005	-0,1	-1,1	3,4	7,1	11,2	16,4	17,7	14,5	13,6	11,9	3,5	-0,8	8,1
2006	-0,8	-0,2	4,0	7,0	11,4	15,5	20,2	14,7	15,6	12,2	6,3	1,6	9,0
2007	3,7	4,2	4,2	9,4	12,2	15,0	16,3	15,4	11,6	8,1	2,9	0,2	8,6
2008	2,5	1,5	3,6	6,9	12,6	15,3	15,9	15,4					9,2
TOTAL MOYENNE	-27,2 -0,4	52,0 0,8	225,1 3,3	409,7 5,9	678,6 9,8	915,2 13,3	1061,1 15,4	1029,7 14,9	819,5 12,1	566,0 8,3	244,4 3,6	57,4 0,8	505,7 7,3
NORM 51-80	-0,5	0,6	2,8	5,4	9,1	12,6	14,5	14,1	11,6	7,6	3,3	0,5	6,8
NORM 61-90	-0,4	1,0	2,7	5,5	9,2	12,7	14,9	14,3	11,7	8,2	3,3	0,5	7,0
NORM 71-00	0,1	1,3	3,3	5,6	9,9	13,0	15,5	15,3	11,9	8,4	3,5	1,5	7,4

	TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A MELUN (SEINE ET MARNE)												
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1953	-2,0	-0,3	0,6	5,0	8,6	10,5	12,4	11,9	9,7	7,2	2,2	3,0	5,7
1954	-2,7	-1,9	3,5	2,6	7,0	10,5	10,3	11,6	10,3	7,7	3,5	3,3	5,5
1955	0,9	0,5	-0,8	3,6	6,1	10,6	13,3	12,0	9,4	4,6	2,4	3,3	5,5
1956	0,8	-10,3	2,4	2,9	8,0	9,5	12,7	10,5	11,9	6,1	1,6	3,4	5,0
1957	-0,9	3,9	4,9	3,9	5,4	11,2	14,0	11,5	10,2	6,4	4,0	0,1	6,2
1958	0,5	3,0	-0,2	3,3	9,0	10,4	12,7	13,0	11,9	7,7	3,2	2,0	6,4
1959	-0,6	-0,5	3,8	5,4	8,5	10,9	13,2	13,2	10,1	6,0	3,4	3,0	6,4
1960	-0,1	0,6	4,1	4,9	8,6	11,5	11,7	12,3	9,1	7,7	5,0	0,6	6,3
1961	0,9	3,7	2,7	7,7	7,0	11,0	11,4	11,9	13,4	8,3	3,2	1,1	6,9
1962	2,6	0,5	0,0	5,1	7,2	9,5	11,5	11,6	9,0	6,7	2,6	-2,7	5,3
1963	-5,2	-6,1	2,3	5,3	7,1	11,8	12,9	11,7	10,9	7,0	6,0	-2,2	5,1
1964	-1,9	2,8	2,4	5,4	9,3	11,0	12,5	12,9	11,1	5,4	4,4	-0,2	6,3
1965	1,0	-1,3	3,2	5,0	8,5	11,3	11,9	12,1	9,6	6,4	3,2	3,1	6,2
1966	-2,0	5,6	2,1	6,8	8,3	12,8	12,8	12,1	11,0	9,5	2,4	3,1	7,0
1967	0,5	2,7	3,3	3,6	7,7	10,1	13,9	12,3	10,8	9,0	2,8	0,4	6,4
1968	0,7	0,8	2,8	4,5	7,5	11,0	12,2	12,8	10,9	9,6	2,7	-0,6	6,2
1969	2,5	-1,1	3,3	4,5	8,4	10,3	13,7	12,2	11,3	6,5	3,8	-1,8	6,1
1970	1,3	1,3	1,1	3,6	8,4	13,1	12,0	12,8	11,1	7,1	4,5	-0,5	6,3
1971	-0,3	0,8	-0,2	5,0	9,4	10,3	13,1	12,7	8,7	5,0	1,1	1,8	5,6
1972	0,1	2,3	3,0	5,4	7,6	8,8	12,5	11,6	7,7	5,0	3,0	1,3	5,7
1973	0,1	0,4	0,3	3,1	8,5	11,6	12,9	13,8	10,7	6,0	1,8	0,9	5,8
1974	4,0	2,2	4,0	4,9	7,4	10,3	11,3	12,7	10,1	4,5	4,6	4,3	6,7
1975	4,2	1,1	2,2	4,8	7,3	10,3	13,0	14,3	11,2	6,2	3,7	-0,1	6,5
1976	1,8	1,3	0,8	3,4	7,5	12,0	14,3	11,7	9,4	8,7	3,5	-0,6	6,1
1977	1,4	3,8	3,9	2,9	8,1	10,5	12,7	11,2	8,0	8,4	4,1	2,4	6,4
1978	0,4	0,0	3,6	3,4	8,4	10,4	11,7	10,1	8,4	5,5	1,2	2,1	5,4
1979	-5,5	0,3	2,7	4,4	7,6	11,2	11,5	11,8	9,1	8,5	2,9	3,3	5,6
1980	-1,4	2,9	2,3	3,6	6,6	10,1	11,9	13,1	10,3	5,6	1,8	0,2	5,6
1981	0,8	-0,4	6,6	6,1	9,0	10,8	12,6	12,6	10,7	7,0	4,1	1,3	6,8
1982	0,9	1,9	2,1	3,4	8,2	13,1	13,8	12,0	11,7	7,8	5,4	2,2	6,9
1983	3,0	-0,6	3,2	4,4	7,5	12,1	15,7	13,6	10,6	6,2	2,4	1,2	6,6
1984	1,6	0,9	0,6	3,3	6,5	10,5	11,5	12,5	10,5	8,3	6,1	1,5	6,1
1985	-5,1	-1,6	1,5	5,2	9,1	9,7	12,1	10,8	9,9	5,1	0,5	2,8	5,0
1986	1,0	-5,9	1,2	3,0	8,6	12,2	11,9	11,2	7,2	8,4	4,6	1,8	5,4
1987	-4,2	0,7	0,7	6,1	5,8	10,6	12,9	12,6	12,6	8,4	3,5	1,8	6,0
1988	4,4	1,2	3,6	5,1	10,1	11,3	12,1	12,3	10,9	8,6	1,7	4,8	7,2
1989	1,2	1,8	4,7	4,1	9,5	10,4	13,4	12,3	10,5	8,6	1,8	1,5	6,6
1990	2,4	4,6	3,2	3,9	9,0	10,9	12,6	13,9	7,9	9,0	4,1	1,0	6,9
1991	1,4	-2,9	5,4	3,4	6,4	9,3	13,7	12,9	11,2	6,5	2,9	0,0	5,8
1992	-0,1	0,3	3,8	4,1	8,6	11,6	13,5	14,4	9,6	5,3	5,3	1,5	6,5
1993	3,2	0,1	1,2	6,8	9,9	12,2	12,2	10,7	9,9	7,2	0,1	3,8	6,4
1994	3,0	1,3	5,1	4,8	8,8	11,3	16,0	13,9	10,6	6,3	8,0	3,4	7,7
1995	1,4	4,7	1,9	5,4	8,1	10,5	15,2	14,4	9,7	9,8	3,4	0,9	7,1
1996	1,4	-0,1	1,3	3,8	7,3	11,3	11,8	12,5	8,2	6,7	3,6	-0,2	5,6
1997	-2,6	2,5	3,9	3,0	8,4	11,9	12,6	16,4	9,3	6,3	5,8	3,1	6,7
1998	1,8	0,5	3,8	5,6	9,6	11,9	12,9	12,0	11,5	8,3	1,3	2,4	6,8
1999	2,8	1,5	4,2	6,4	10,8	11,4	14,6	13,8	13,2	7,6	2,4	2,3	7,6
2000	1,4	2,9	3,1	5,8	10,6	11,9	12,5	13,8	11,7	8,8	5,1	4,7	7,7
2001	2,4	2,4	5,4	5,0	10,4	10,7	14,2	14,4	9,5	11,2	2,7	0,4	7,4
2002	2,4	4,8	4,1	4,8	8,5	12,6	13,1	13,7	9,8	7,1	6,1	4,4	7,6
TOTAL	25,6	39,6	134,7	227,5	409,7	550,7	640,9	628,1	512,0	360,8	169,5	80,6	314,6
MOYENNE	0,5	0,8	2,7	4,5	8,2	11,0	12,8	12,6	10,2	7,2	3,4	1,6	6,3
NB ANNEES	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MOY 61-90	0,4	0,9	2,4	4,6	8,0	11,0	12,6	12,3	10,2	7,2	3,2	1,2	6,2
MOY 71-00	0,8	0,9	2,8	4,5	8,3	11,0	12,9	12,7	10,0	7,1	3,3	1,9	6,4

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A NANCY (MEURTHE-ET-MOSELLE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1946	-4,6	3,0	1,2	3,3	8,5	10,6	12,9	11,1	9,2	4,8	1,6	-2,9	4,9
1947	-4,8	-5,0	1,5	5,4	8,5	12,1	13,7	13,2	10,0	3,0	4,1	1,1	5,2
1948	3,1	-0,5	1,1	5,7	8,2	10,9	12,2	12,3	8,1	4,0	0,9	-1,5	5,4
1949	-1,0	-2,5	-1,8	5,0	7,2	8,6	11,0	11,8	11,9	7,4	1,1	1,5	5,0
1950	-2,4	2,1	0,8	3,8	8,6	12,2	13,9	11,9	10,5	4,5	2,6	-3,4	5,4
1951	1,7	0,5	0,3	2,2	6,4	10,8	10,9	11,8	10,0	3,2	4,1	-0,8	5,1
1952	-0,7	-1,8	1,8	5,1	8,1	10,0	13,1	12,5	8,4	5,3	1,4	-0,7	5,2
1953	-3,1	-1,7	-1,8	3,4	7,9	11,7	13,0	10,4	9,0	6,4	0,9	1,5	4,8
1954	-4,8	-4,3	1,0	2,3	5,3	10,8	10,7	11,2	10,5	6,4	1,3	2,4	4,4
1955	-2,3	-2,3	-1,6	1,2	5,9	10,6	13,3	10,8	8,3	2,7	-0,2	1,5	4,0
1956	-0,3	-15,2	0,3	2,2	7,0	9,7	12,7	10,0	10,6	5,8	0,1	1,5	3,7
1957	-3,4	3,1	3,0	3,1	4,5	11,1	13,9	11,1	9,9	4,9	3,3	-1,3	5,3
1958	-1,6	1,8	-2,9	1,1	8,7	10,3	12,4	13,3	10,3	5,9	3,0	0,6	5,2
1959	-1,4	-3,5	2,4	3,9	7,5	10,9	13,3	12,1	7,2	2,5	1,4	1,5	4,8
1960	-1,6	-0,4	2,6	3,3	6,7	11,0	11,2	12,4	8,0	7,0	4,6	-0,4	5,4
1961	-1,0	2,6	1,0	7,6	6,6	10,1	10,2	11,6	12,5	7,3	1,4	-0,7	5,8
1962	1,2	-1,2	-1,8	4,7	6,2	8,6	11,0	11,7	8,0	5,1	-0,2	-4,7	4,0
1963	-7,1	-7,7	0,3	5,1	6,9	10,9	11,3	11,9	9,9	4,9	4,9	-4,6	3,9
1964	-3,7	0,9	0,4	4,5	7,5	10,3	12,1	11,9	10,2	4,9	4,0	-1,5	5,1
1965	0,6	-3,1	1,3	3,8	7,6	11,1	11,9	10,8	8,5	3,9	1,1	1,9	4,9
1966	-4,7	4,1	-0,1	5,4	8,4	12,0	11,0	11,8	9,7	9,7	0,1	1,1	5,7
1967	-0,8	0,7	3,0	2,2	6,8	9,7	12,9	11,8	10,0	8,5	1,8	-1,5	5,4
1968	-1,7	0,2	1,4	3,8	6,9	10,3	11,5	12,2	10,0	8,1	1,9	-1,9	5,2
1969	0,5	-3,2	0,9	3,9	8,1	9,7	13,6	12,4	9,7	5,1	2,6	-3,8	5,0
1970	-1,7	-0,5	0,2	3,6	7,4	12,3	11,6	12,1	8,9	6,7	3,8	-2,0	5,2
1971	-4,3	-0,5	-2,2	3,6	8,3	9,8	12,0	12,3	6,7	3,5	0,8	-0,1	4,2
1972	-2,1	0,4	0,3	4,6	7,1	8,6	12,6	11,4	5,9	2,3	1,9	-1,9	4,3
1973	-2,7	-1,0	-0,8	2,3	8,2	11,1	12,8	13,2	9,7	5,0	1,3	-1,4	4,8
1974	2,3	1,3	3,8	2,9	6,5	9,5	10,7	13,0	9,8	4,4	3,4	4,0	6,0
1975	3,0	-1,6	1,1	4,1	6,9	10,6	12,7	13,8	11,4	4,6	2,1	-1,6	5,6
1976	0,4	-0,9	-1,4	2,1	7,3	11,8	14,2	10,2	9,2	7,3	3,1	-2,2	5,1
1977	1,0	2,6	3,8	2,2	7,5	11,3	12,4	12,0	8,1	6,9	3,4	0,3	6,0
1978	-0,5	-2,1	2,7	2,6	8,0	10,0	11,6	10,7	8,4	4,9	1,1	0,0	4,8
1979	-5,1	-0,5	2,7	3,3	6,8	12,2	11,8	11,0	8,9	6,6	2,0	2,4	5,2
1980	-2,7	1,0	2,1	3,0	6,1	10,7	11,5	12,9	10,2	5,3	0,5	-1,7	4,9
1981	-2,0	-3,1	5,5	4,3	7,9	11,0	12,7	11,8	10,1	6,2	2,1	-1,0	5,5
1982	-2,9	-1,9	0,9	2,0	6,7	12,7	14,1	12,4	11,2	7,5	3,8	1,3	5,6
1983	2,0	-2,6	1,9	4,8	7,0	11,7	15,4	13,6	10,0	6,2	0,7	-1,1	5,8
1984	0,5	-1,4	-1,8	1,9	6,3	9,4	11,6	12,2	10,7	7,6	3,8	-0,2	5,0
1985	-6,9	-3,8	0,6	4,8	8,7	9,7	13,2	11,7	9,4	4,2	-0,6	2,5	4,5
1986	-0,4	-8,3	0,2	3,4	9,3	11,7	11,8	11,7	7,4	6,4	3,1	0,7	4,7
1987	-5,8	-1,1	-1,0	4,2	5,7	11,4	13,6	12,8	12,7	7,2	3,5	0,4	5,3
1988	2,5	0,1	2,6	3,7	9,6	11,1	12,0	12,2	10,4	7,9	-0,1	3,1	6,3
1989	-0,1	0,5	3,6	3,6	7,9	10,0	13,3	12,4	9,6	7,5	-1,1	0,1	5,6
1990	0,1	2,5	3,2	3,1	7,6	11,1	12,1	13,2	7,9	7,5	3,3	-0,5	5,9
1991	-0,5	-5,0	3,9	1,9	5,5	10,4	14,4	13,3	11,4	6,0	2,4	-1,5	5,2
1992	-1,5	0,0	2,7	4,1	8,8	12,1	14,1	14,5	9,2	4,9	4,7	0,9	6,2
1993	1,7	-1,8	-0,1	6,0	9,2	12,3	13,0	11,5	9,8	6,2	-0,5	2,8	5,8
1994	1,5	0,0	5,6	4,0	8,7	12,2	15,9	13,7	10,8	5,2	6,6	3,2	7,3
1995	0,3	3,6	0,8	5,4	7,7	10,7	15,0	14,1	9,2	9,4	2,7	-1,0	6,5
1996	-1,4	-1,3	-0,9	3,6	7,6	11,4	11,9	13,4	7,9	6,5	3,6	-1,8	5,0
1997	-4,8	2,1	3,6	2,0	8,6	12,5	13,3	15,2	9,1	5,1	2,6	1,8	5,9
1998	0,9	-1,7	3,1	5,6	9,1	12,3	13,4	12,2	11,1	7,5	-0,3	0,3	6,1
1999	1,2	-0,4	3,2	4,9	9,9	10,6	14,6	13,7	12,7	6,4	1,2	1,4	6,6
2000	0,4	2,1	3,1	4,9	10,0	12,1	12,7	13,8	11,5	8,3	5,1	3,7	7,3
2001	0,6	0,9	4,6	4,1	9,6	10,1	14,2	14,4	9,7	9,8	1,3	-1,7	6,5
2002	-1,2	4,1	1,6	3,8	8,6	13,2	13,5	14,3	9,3	6,8	5,4	2,9	6,9
2003	-1,9	-4,1	1,7	3,3	9,5	15,0	14,7	16,1	8,7	4,3	4,1	0,6	6,0
2004	-0,8	0,4	0,7	4,8	6,3	11,4	13,4	14,8	10,8	8,5	3,0	-1,0	6,0
2005	0,4	-1,9	1,4	5,3	8,5	11,8	14,5	11,6	11,5	8,5	2,3	-0,3	6,1
2006	-3,1	-0,8	0,8	4,7	9,9	11,7	16,7	13,1	13,3	9,7	4,7	1,4	6,8
2007	3,4	2,6	2,1	5,1	10,5	14,0	13,5	12,6	9,0	5,6	1,9	-0,8	6,6
2008	1,1	0,0	2,8	4,7	9,8	12,6	13,5	14,3					7,4
TOTAL	-74,0	-55,8	75,2	215,7	443,6	636,6	738,1	718,8	557,4	343,4	128,6	-2,4	310,4
MOYENNE	-1,2	-0,9	1,3	3,8	7,8	11,1	12,9	12,5	9,7	6,1	2,3	-0,1	5,5
MOY 51-80	-1,6	-1,1	0,8	3,4	7,1	10,6	12,1	11,8	9,3	5,5	2,0	-0,5	5,0
MOY 61-90	-1,4	-0,9	1,1	3,7	7,4	10,7	12,3	12,1	9,5	6,1	2,0	-0,5	5,2
MOY 71-00	-0,9	-0,8	1,8	3,6	7,8	11,1	13,0	12,7	9,7	6,1	2,2	0,4	5,6

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A NICE (ALPES-MARITIMES)													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1945	2,3	6,0	8,0	10,6	13,2	18,1	20,0	18,7	17,2	12,8	7,9	5,4	11,7
1946	4,0	5,6	7,5	10,4	11,7	14,6	18,4	17,4	16,1	12,0	7,8	3,6	10,8
1947	2,8	4,4	8,0	8,9	13,9	16,9	19,5	19,6	17,2	13,6	9,2	4,0	11,5
1948	5,2	4,4	7,6	9,9	14,0	15,3	15,8	17,6	16,4	12,6	8,5	4,9	11,0
1949	4,4	4,9	5,5	10,2	12,3	15,4	19,0	18,4	18,1	14,2	7,3	5,0	11,2
1950	4,0	6,0	7,2	7,8	13,2	16,9	19,8	18,2	15,2	12,1	7,7	3,9	11,0
1951	4,6	5,4	5,5	8,6	11,5	15,4	18,1	18,0	17,9	11,8	9,0	4,8	10,9
1952	2,9	3,6	7,1	10,8	13,3	17,4	20,7	18,5	14,0	11,5	6,4	5,4	11,0
1953	2,5	3,4	6,5	9,7	13,7	15,3	18,6	18,5	16,8	14,1	8,5	8,7	11,4
1954	2,5	4,7	7,4	8,8	12,5	16,5	16,6	16,5	16,3	11,4	9,0	6,6	10,7
1955	7,5	5,4	6,0	9,5	12,8	16,2	19,2	18,8	16,6	11,7	7,9	7,0	11,6
1956	5,4	0,2	6,7	8,4	13,3	14,9	17,8	18,6	16,5	11,2	7,1	5,0	10,4
1957	3,4	6,6	8,7	9,9	11,9	15,9	18,4	18,1	15,3	13,2	9,5	6,1	11,4
1958	4,6	5,9	5,5	8,0	13,4	15,4	17,9	18,4	17,6	12,5	10,0	5,8	11,3
1959	4,5	6,1	8,9	9,4	13,4	16,5	19,5	19,0	16,6	12,0	7,8	6,3	11,7
1960	4,9	5,8	7,5	9,9	12,9	17,3	17,5	16,7	14,7	11,2	8,7	5,3	11,0
1961	4,7	6,7	7,4	11,3	12,4	16,4	18,7	18,8	18,4	13,4	8,0	5,9	11,8
1962	6,2	4,4	5,2	9,9	11,5	16,2	18,3	19,2	16,6	13,3	7,5	3,2	11,0
1963	2,7	3,2	6,5	9,7	13,4	15,6	20,1	17,8	16,3	12,9	10,0	5,3	11,1
1964	4,2	5,8	7,6	9,9	14,2	17,9	20,3	19,2	17,0	11,6	9,1	5,3	11,8
1965	4,5	2,5	6,5	9,0	12,3	15,3	17,6	17,9	14,5	13,3	8,0	5,7	10,6
1966	4,3	7,6	6,3	10,5	13,7	17,0	17,3	17,6	16,7	14,1	6,9	5,2	11,0
1967	4,3	5,3	7,9	9,3	13,0	15,8	20,1	19,5	15,9	14,0	9,6	4,7	11,6
1968	3,1	6,2	7,0	9,6	13,0	16,0	18,4	17,0	15,5	13,9	9,8	5,4	11,2
1969	4,3	3,3	7,2	8,8	12,7	14,8	18,9	19,1	16,5	14,1	8,5	3,6	11,0
1970	6,6	4,9	5,6	8,5	11,7	17,6	18,7	19,0	17,5	12,2	9,1	4,5	11,3
1971	4,4	4,8	4,1	11,1	13,1	14,9	19,7	20,1	16,5	13,3	7,7	5,4	11,3
1972	5,2	7,0	7,9	9,2	11,4	15,1	18,6	17,5	13,8	11,7	8,8	6,1	11,0
1973	5,2	4,7	5,1	8,1	13,6	17,1	19,3	20,8	18,0	12,3	8,2	4,9	11,4
1974	6,9	6,8	7,8	9,7	12,5	16,1	18,5	19,7	16,0	8,4	8,0	5,7	11,3
1975	6,5	5,3	6,1	9,4	12,7	15,5	19,2	19,7	17,2	12,0	8,4	6,4	11,5
1976	4,7	7,0	7,0	9,0	13,6	17,7	19,5	17,8	14,7	12,5	8,0	6,2	11,5
1977	5,8	6,8	8,9	9,5	12,7	15,7	18,4	17,5	16,1	14,5	8,4	6,3	11,7
1978	4,8	5,3	8,4	9,1	12,2	15,9	18,2	19,0	16,6	12,9	8,4	7,0	11,5
1979	4,4	6,5	7,3	8,9	13,0	18,1	19,5	19,0	17,1	13,6	7,3	6,7	11,8
1980	5,3	6,8	7,5	8,8	12,0	15,2	17,3	19,9	18,0	12,3	8,4	3,8	11,3
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1981	3,4	4,8	8,6	10,7	12,7	17,2	18,2	20,3	17,5	12,9	8,6	5,8	11,7
1982	6,5	5,8	6,1	9,9	13,5	18,1	21,4	20,0	18,9	13,1	10,0	6,6	12,5
1983	5,5	3,9	8,0	10,1	13,1	17,6	22,0	20,4	18,1	13,6	10,1	5,7	12,3
1984	4,7	4,5	6,6	9,3	11,0	16,6	18,9	18,7	15,6	12,9	10,3	6,5	11,3
1985	2,1	6,0	6,9	10,3	13,3	16,6	20,6	19,6	18,7	14,7	7,7	7,2	12,0
1986	5,0	4,2	8,1	9,9	15,7	17,4	20,2	20,4	17,8	14,7	10,2	5,4	12,4
1987	4,0	6,2	6,1	10,4	12,2	16,5	21,0	21,0	19,7	14,5	9,2	8,0	12,4
1988	7,4	5,9	7,6	10,8	14,8	16,7	20,1	21,0	16,7	15,1	8,0	6,2	12,5
1989	5,8	6,9	9,4	9,9	14,5	16,2	21,2	20,9	17,0	12,8	9,0	6,8	12,5
1990	5,2	9,2	9,1	9,4	15,2	17,4	19,8	20,7	17,1	14,8	7,9	4,0	12,5
1991	5,5	4,2	9,9	8,9	11,3	15,7	19,7	20,6	18,6	12,3	8,6	4,3	11,6
1992	5,7	5,7	7,8	9,7	15,4	15,8	19,3	20,9	16,7	11,9	10,0	7,0	12,2
1993	6,0	5,3	6,7	9,7	13,8	17,7	18,4	20,2	16,0	12,4	8,2	6,5	11,7
1994	5,9	5,8	9,0	9,6	14,0	16,9	21,9	21,3	16,2	13,1	11,0	7,7	12,7
1995	4,5	7,6	6,8	9,8	13,2	16,0	21,5	20,0	15,3	14,8	9,2	6,8	12,1
1996	7,6	5,0	7,4	10,8	13,2	17,6	19,5	19,1	15,1	13,1	9,1	7,3	12,1
1997	6,7	7,3	8,9	9,5	14,4	17,0	18,8	20,9	18,4	14,8	9,5	6,6	12,7
1998	6,2	7,2	7,7	9,3	14,6	17,4	20,3	20,8	16,6	12,4	6,9	5,1	12,0
1999	5,0	4,4	8,2	10,3	15,4	17,5	20,7	21,0	18,5	14,1	8,8	5,5	12,5
2000	4,2	6,9	8,3	10,1	15,8	18,9	18,4	20,3	17,6	13,8	8,8	8,0	12,6
2001	6,6	6,3	9,3	9,7	15,2	17,2	19,9	21,5	15,4	15,5	9,2	4,4	12,5
2002	4,4	7,2	9,2	10,9	13,9	18,7	19,6	19,6	16,6	13,0	10,4	7,5	12,6
2003	5,5	4,4	7,7	10,3	15,4	21,0	21,5	23,8	17,5	12,1	10,5	7,1	13,1
2004	5,7	6,2	7,2	10,1	12,8	17,8	19,1	20,4	17,7	14,9	9,1	7,2	12,4
2005	3,8	3,5	6,7	9,7	14,9	19,4	20,5	19,8	17,7	14,1	9,0	4,2	11,9
2006	4,1	6,0	7,6	11,3	13,6	17,6	23,0	19,0	18,0	14,7	10,7	7,6	12,8
2007	7,0	7,4	8,6	13,0	15,3	17,9	19,2	19,6	16,5	13,5	9,1	6,5	12,8
TOTAL	294,2	327,7	456,4	602,9	826,7	1034,2	1198,1	1200,2	1039,7	811,0	541,6	361,2	700,5
MOYENNE	4,9	5,5	7,3	9,7	13,3	16,5	19,1	19,1	16,8	13,0	8,7	5,8	11,6
NB ANNEES	63	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62
MOY 1951-1980	4,7	5,3	6,9	9,4	12,8	16,2	18,7	18,6	16,4	12,6	8,4	5,6	11,3
MOY 1961-1990	4,9	5,6	7,1	9,7	13,0	16,5	19,3	19,3	16,9	13,2	8,6	5,7	11,6
MOY 1971-2000	5,3	5,9	7,6	9,7	13,5	16,7	19,7	20,0	17,0	13,2	8,8	6,2	12,0
MOY 1978-2007	5,3	5,9	7,9	10,0	13,8	17,3	20,0	20,3	17,2	13,6	9,1	6,3	12,2

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES A ORLEANS (LOIRET)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1984	1,0	0,0	-0,2	2,6	6,2	10,5	11,9	12,3	10,2	8,3	6,5	1,7	5,9
1985	-4,5	-1,3	1,0	4,9	8,6	9,8	12,9	11,3	10,6	5,6	0,8	2,3	5,2
1986	1,2	-6,0	1,0	2,7	8,6	12,3	12,4	11,8	8,0	8,8	4,8	2,1	5,6
1987	-4,8	0,7	0,8	6,3	6,1	10,7	13,0	12,7	13,2	8,7	3,5	1,9	6,1
1988	4,2	1,0	3,4	5,1	9,8	10,9	11,8	12,3	10,6	8,2	1,3	3,9	6,9
1989	0,8	1,4	4,8	3,8	9,5	10,6	14,0	12,5	10,5	8,8	2,4	1,4	6,7
1990	2,7	5,2	3,2	4,5	9,5	11,1	13,0	14,5	8,7	9,5	4,6	1,0	7,3
1991	1,9	-3,0	5,7	4,0	6,7	9,7	13,8	13,8	12,5	6,8	3,4	0,0	6,3
1992	-0,2	0,5	4,1	4,2	9,1	11,4	14,0	15,1	10,4	5,7	5,8	2,2	6,9
1993	4,0	-0,2	2,0	6,8	9,9	12,3	12,3	11,2	9,9	7,1	0,3	3,9	6,6
1994	3,4	2,3	5,2	4,9	9,2	11,4	15,6	14,7	10,9	7,8	8,6	4,1	8,2
1995	1,6	5,4	2,6	5,6	8,5	10,6	15,5	14,8	9,9	10,5	3,6	1,3	7,5
1996	2,4	0,3	1,5	4,4	7,3	12,0	12,3	12,6	8,3	7,7	3,9	-0,2	6,0
1997	-1,6	3,1	4,3	3,4	8,9	12,1	12,8	16,9	10,0	7,0	6,1	3,6	7,2
1998	2,0	0,9	4,0	6,1	9,8	12,1	12,9	12,3	12,0	8,6	1,6	2,4	7,1
1999	3,2	1,7	4,4	6,1	10,8	11,2	14,8	14,1	13,3	8,2	2,7	2,4	7,7
2000	1,5	3,3	3,2	6,0	10,7	12,5	12,4	13,9	11,7	8,8	5,5	4,7	7,9
2001	2,1	2,3	5,2	4,9	9,8	10,2	13,8	14,0	8,7	11,1	2,1	-0,5	7,0
2002	2,2	4,6	3,3	4,1	8,1	11,8	12,2	13,3	8,7	7,2	5,8	4,6	7,2
2003	-0,8	-0,2	3,8	5,1	9,0	14,7	13,9	15,4	9,9	5,1	4,6	1,6	6,8
2004	1,9	0,5	1,7	5,0	6,9	11,1	12,3	14,4	10,8	8,7	4,5	0,4	6,5
2005	1,8	-0,5	2,0	5,3	8,6	11,7	13,7	11,1	11,3	11,1	2,7	-0,3	6,5
2006	0,2	-0,3	1,7	4,3	9,0	11,3	15,9	11,8	13,2	11,1	5,0	2,0	7,1
2007	4,3	4,1	2,5	6,3	10,1	12,8	12,9	12,1	8,6	6,8	2,2	0,6	6,9
2008	2,4	1,3	2,9	4,6	9,7	11,4	12,0	13,1					7,2
TOTAL	32,9	27,1	74,1	121,0	220,4	286,2	332,1	332,0	251,9	197,2	92,3	47,1	170,3
MOYENNE	1,3	1,1	3,0	4,8	8,8	11,4	13,3	13,3	10,5	8,2	3,8	2,0	6,8

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A PARIS-MONTSOURIS													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1873	2,2	-0,1	3,7	4,5	6,7	11,3	13,5	12,7	9,4	6,2	3,6	0,4	6,2
1874	1,3	0,0	2,2	5,7	5,3	11,1	14,3	11,5	11,0	6,4	2,3	-2,3	5,7
1875	1,8	-1,4	1,0	3,5	8,8	11,5	11,9	13,6	11,8	5,5	3,3	-0,4	5,9
1876	-3,0	1,1	2,7	4,9	5,7	11,1	13,9	13,6	10,0	8,9	3,0	4,2	6,3
1877	3,0	3,5	1,9	4,6	6,4	13,2	12,0	12,4	7,7	4,8	5,0	1,2	6,3
1878	0,2	2,3	3,4	6,3	9,4	12,0	13,4	13,8	10,1	7,5	2,2	-1,4	6,6
1879	-2,1	1,9	2,4	3,8	5,4	10,8	11,7	14,0	10,8	6,4	1,0	-10,4	4,6
1880	-3,1	1,8	4,4	4,9	7,9	10,8	13,2	14,4	11,7	6,1	2,5	5,1	6,6
1881	-3,8	1,9	3,6	4,9	8,3	11,0	14,1	12,4	10,4	4,2	4,8	0,2	6,0
1882	0,1	1,1	4,9	5,3	8,0	10,4	12,3	12,5	10,2	8,1	5,3	2,5	6,7
1883	2,1	2,6	-0,4	4,5	8,7	11,5	12,8	12,9	11,2	6,6	4,3	2,9	6,6
1884	3,5	3,2	3,2	4,1	9,6	10,4	14,4	15,2	12,0	6,7	1,9	2,7	7,2
1885	-2,3	4,1	2,1	5,8	6,9	13,2	14,0	11,9	10,7	6,3	4,3	0,8	6,5
1886	0,1	-0,4	1,9	6,0	9,3	12,3	13,7	13,9	13,2	9,4	5,2	1,2	7,2
1887	-1,7	-0,1	0,2	3,9	7,6	12,8	14,5	12,7	9,5	4,6	3,0	0,6	5,6
1888	-1,1	-1,6	1,3	4,1	8,4	12,1	12,3	12,3	10,8	4,1	6,1	0,8	5,8
1889	-0,5	0,5	1,4	5,0	10,6	13,9	13,7	12,5	10,4	6,9	3,2	-1,0	6,4
1890	3,3	-0,5	3,1	4,6	9,7	11,1	12,3	12,7	11,0	5,5	4,3	-5,0	6,0
1891	-2,9	-0,4	2,5	4,1	8,3	12,2	13,1	12,0	11,1	8,3	2,4	2,9	6,1
1892	0,2	1,6	-0,1	5,5	9,1	12,7	13,2	14,1	10,8	6,0	6,3	-1,1	6,5
1893	-3,4	2,8	4,1	7,5	9,4	12,4	14,4	13,8	10,9	8,2	2,2	0,5	6,9
1894	0,1	2,4	3,6	7,7	7,3	12,2	13,7	13,3	10,2	7,4	4,6	2,2	7,1
1895	-2,0	-7,1	1,9	6,2	9,7	11,6	13,7	13,0	12,7	5,2	5,9	2,6	6,1
1896	1,0	-0,2	4,8	5,4	8,0	12,9	13,8	11,7	10,7	5,4	0,4	1,4	6,1
1897	0,1	4,2	4,8	5,0	7,4	13,4	14,2	13,6	10,1	5,7	2,2	0,5	6,1
1898	1,4	1,2	1,4	5,1	7,8	10,4	12,0	14,2	11,1	8,7	4,1	2,1	6,6
1899	2,9	1,8	1,1	5,2	7,4	12,0	14,3	15,3	11,2	5,4	4,5	-2,0	6,6
1900	2,6	2,1	0,8	5,0	7,5	12,4	15,9	13,2	10,6	6,6	5,2	3,7	7,1
1901	0,2	-2,9	1,3	5,8	9,1	11,9	15,0	13,4	10,8	6,4	1,2	1,4	6,1
1902	1,9	-0,7	3,7	6,4	6,6	10,8	13,0	12,3	10,4	6,1	3,0	-0,1	6,1
1903	0,6	2,4	3,1	3,3	8,4	10,3	12,9	12,2	11,3	8,8	4,2	-0,4	6,4
1904	-0,6	1,5	1,6	6,5	9,3	11,4	15,4	13,1	9,1	7,5	1,8	2,6	6,6
1905	-0,8	2,0	4,2	4,9	8,1	12,3	15,2	12,5	10,6	4,3	2,4	1,6	6,4
1906	2,2	0,5	1,6	4,5	8,6	10,9	13,9	13,5	10,6	9,1	5,5	-0,8	6,7
1907	0,5	-0,7	3,1	4,3	8,5	10,4	11,7	12,5	11,4	8,3	4,9	2,3	6,4
1908	-2,7	2,2	1,1	4,1	10,6	13,4	14,0	12,2	9,8	7,2	2,1	0,1	6,2
1909	-0,8	-0,9	1,3	6,2	7,8	10,2	11,8	13,1	10,0	8,3	1,8	1,8	5,9
1910	1,5	2,2	2,4	4,5	8,6	12,5	12,4	12,7	10,7	8,3	2,5	3,7	6,8
1911	-0,8	1,7	3,0	3,7	10,0	11,5	14,9	16,1	11,6	7,5	3,4	3,8	7,2
1912	1,9	3,1	4,8	5,4	10,0	11,3	13,9	11,0	7,8	5,5	3,1	2,7	6,7
1913	3,0	1,0	4,1	5,8	9,0	11,5	12,5	13,0	11,0	8,5	6,8	1,4	7,3
1914	-2,7	12,8	4,5	7,1	8,7	11,2	13,2	14,0	11,1	6,6	2,7	3,3	7,7
1915	2,3	1,3	1,8	4,7	10,0	13,1	12,2	13,1	10,1	5,7	1,1	5,1	6,7
1916	4,2	1,0	1,7	5,4	9,9	9,4	12,8	13,5	10,6	7,5	3,3	1,5	6,7
1917	-1,5	-3,9	0,7	2,0	11,4	13,5	13,6	12,4	11,2	4,7	5,7	-2,2	5,6
1918	-0,6	1,8	2,1	5,1	10,3	10,2	12,6	13,3	10,3	5,8	2,9	4,8	6,6
1919	1,0	-0,6	2,9	3,6	10,3	11,5	11,0	13,5	10,9	3,9	1,7	3,3	6,1
1920	2,2	2,3	4,2	6,4	9,5	11,9	12,4	11,4	10,7	6,9	1,3	0,9	6,7
1921	4,5	1,2	2,1	5,4	9,6	12,1	15,7	13,4	11,5	9,6	-0,1	2,4	7,3
1922	1,8	0,9	3,1	4,0	9,8	12,7	12,1	12,2	9,9	4,4	2,2	2,6	6,3
1923	2,5	3,8	4,5	5,4	8,3	9,6	15,4	12,8	10,6	8,0	1,7	1,2	7,0
1924	1,4	-0,5	2,4	5,1	10,1	11,6	13,2	11,8	10,6	8,4	4,4	1,4	6,7
1925	2,2	2,7	1,2	5,3	9,1	12,2	14,1	13,1	8,9	7,4	1,9	1,0	6,6
1926	1,4	5,4	3,9	6,3	8,5	10,7	14,6	13,7	12,3	7,1	5,1	0,4	7,5
1927	2,2	1,6	4,8	6,2	9,2	10,8	14,0	13,4	11,4	7,6	3,3	-0,7	7,0
1928	2,6	3,3	3,8	5,7	8,6	11,5	14,6	13,8	10,4	7,7	5,8	2,5	7,5
1929	-1,9	-5,0	2,4	3,4	9,0	11,9	14,7	13,7	14,0	7,9	3,9	4,0	6,5
1930	3,5	0,4	3,4	6,2	8,9	14,1	13,5	13,6	11,9	8,6	5,1	2,0	7,6
1931	2,1	1,4	1,9	5,4	9,9	13,2	13,3	13,3	8,8	5,6	5,4	1,6	6,8
1932	2,6	-0,8	1,8	4,9	8,5	12,2	13,6	16,4	12,6	7,2	4,6	2,8	7,2
1933	-0,6	1,7	4,1	5,9	9,7	12,1	15,2	15,6	12,7	8,2	2,9	-3,8	7,0
1934	1,5	0,1	2,6	6,9	9,4	13,2	15,6	13,4	13,0	9,5	4,0	6,0	7,9
1935	1,6	2,6	2,8	6,4	8,0	13,4	15,5	13,7	11,7	7,2	4,6	2,0	7,5
1936	3,8	1,3	4,3	4,2	10,1	12,7	13,4	14,1	12,4	6,3	4,8	1,2	7,4
1937	3,2	4,5	2,4	7,4	11,0	12,4	14,3	15,2	11,5	8,9	3,2	1,2	7,9
1938	3,1	1,4	5,1	4,3	7,7	12,7	13,6	14,7	12,1	7,7	7,3	0,1	7,5
1939	3,8	2,1	2,8	7,1	8,3	13,1	12,9	14,4	11,6	6,9	6,6	0,9	7,5
1940	-5,0	1,6	3,2	6,7	10,2	13,6	13,0	12,7	11,2	6,8	5,0	-0,8	6,5
1941	-2,3	1,4	3,9	4,8	6,4	13,7	15,1	12,7	11,8	8,2	3,7	2,3	6,8
1942	-3,8	-4,0	4,4	7,5	9,0	11,9	14,0	14,2	12,1	9,9	3,3	2,6	6,8
1943	2,9	2,5	4,1	8,2	10,3	12,0	15,0	14,2	11,1	9,0	3,2	0,8	7,8
1944	2,9	-0,8	1,3	7,3	8,3	11,3	14,6	16,4	10,9	7,4	4,6	1,5	7,1
1945	-4,7	4,9	5,0	7,9	11,1	13,3	14,7	14,3	12,8	8,4	3,6	2,4	7,8
1946	-1,9	4,3	3,4	6,9	9,7	11,2	14,3	12,8	11,8	7,3	5,0	-0,9	7,0
1947	-1,9	-2,2	3,6	7,2	11,0	13,5	16,0	17,0	13,6	7,5	5,3	3,0	7,8
1948	3,9	1,4	5,2	6,6	10,4	12,2	14,1	14,1	11,3	6,8	3,3	2,0	7,6
1949	2,7	2,3	2,6	7,8	8,4	11,7	15,8	15,1	15,3	9,8	3,8	2,6	8,2
1950	0,3	4,1	4,7	5,4	10,5	15,0	15,3	14,1	11,4	7,8	5,1	-1,1	7,7
1951	3,4	2,2	2,7	5,2	8,8	12,3	14,4	13,4	12,7	7,2	6,6	1,9	7,6
1952	1,2	0,9	5,1	7,8	11,1	13,0	15,7	14,7	9,1	7,1	2,5	1,4	7,5
1953	-0,7	1,2	3,5	6,3	11,0	12,2	14,4	14,5	11,5	9,2	3,5	4,7	7,6
1954	-0,9	-0,6	4,9	4,6	9,2	12,1	12,3	13,2	11,4	9,0	4,8	4,4	7,0
1955	1,4	1,5	0,8	6,1	8,0	12,7	15,4	14,8	11,4	6,5	3,8	4,4	7,2
1956	1,7	-7,2	3,6	4,5	10,2	10,8	14,1	11,8	13,3	7,8	3,2	4,5	6,5
1957	0,7	4,5	6,6	6,0	7,4	13,4	15,5	13,5	11,3	8,3	5,0	1,6	7,8
1958	2,1	3,7	1,6	4,7	10,5	12,1	14,5	15,0	13,8	9,1	4,6	3,5	7,9
1959	1,1	1,0	5,5	7,5	10,8	13,5	16,1	15,1	13,1	8,7	5,0	4,3	8,5
1960	2,1	2,3	5,6	6,7	11,3	13,7	13,4	13,8	11,1	8,9	6,8	2,1	8,2
1961	2,0	5,3	5,7	9,4	9,0	13,0	14,0	14,2	14,9	9,3	4,6	2,4	8,7
1962	3,6	2,3	1,4	6,4	8,7	11,9	13,6	13,7	11,3	8,8	3,9	-0,8	7,1
1963	-3,9	-3,3	3,9	7,0	8,9	13,3	15,0	13,4	12,4	8,9	7,1	-0,7	6,8
1964	-0,3	4,6	3,2	6,9	11,7	13,1	15,4	14,8	13,1	7,2	5,9	1,2	8,1
1965	2,3	0,5	4,5	6,7	10,3	13,0	13,3	13,7	10,7	8,1	4,1	4,5	7,6
1966	0,2	6,5	4,6	8,2	9,9	14,4	14,2	13,5	12,8	10,5	3,7	4,6	8,6
1967	2,5	4,3	5,6	5,8	9,4	12,2	16,2	14,7	12,5	10,5	4,6	2,3	8,4
1968	2,1	2,1	4,7	6,6	9,1	13,1	14,4	14,7	12,7	11,4	4,2	0,8	8,0
1969	4,1	0,7	4,5	6,9	10,1	12,4	16,1	14,9	13,4	10,1	5,3	0,0	8,2
1970	3,0	2,6	2,5	5,6	10,7	15,0	14,2	15,1	13,4	9,5	6,6	1,8	8,3
1971	1,8	3,2	2,0	7,4	12,0	12,3	16,0	15,0	12,3	8,4	4,1	3,7	8,2
1972	1,8	3,9	5,9	7,1	9,5	11,1	15,2	14,0	10,5	7,8	5,5	3,2	8,0</

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A PERPIGNAN (PYRENEES-ORIENTALES)													
	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1947	1,6	3,6	7,7	8,7	12,9	17,1	19,7	20,7	17,9	13,9	10,1	5,0	11,6
1948	5,7	5,2	9,6	9,9	13,4	16,7	17,6	19,0	16,4	11,9	8,0	5,3	11,6
1949	4,4	5,0	6,5	10,8	12,1	17,2	20,9	20,3	19,6	13,6	7,7	5,9	12,0
1950	4,1	5,8	6,8	8,5	13,3	17,9	21,4	19,6	16,1	13,3	9,2	3,2	11,6
1951	4,5	4,5	6,6	9,5	11,1	16,3	18,5	17,7	16,7	11,0	8,7	5,6	10,9
1952	2,8	3,5	9,7	10,1	13,8	18,4	20,7	19,5	14,8	12,6	7,2	5,2	11,5
1953	0,9	2,2	5,8	9,5	14,9	15,5	18,3	19,6	16,5	12,9	7,8	10,1	11,2
1954	3,6	3,0	7,4	9,2	11,9	16,2	17,8	16,9	16,2	12,4	9,1	7,0	10,9
1955	7,5	4,6	5,0	9,4	12,7	16,1	19,6	19,3	16,9	11,4	6,9	7,4	11,4
1956	4,9	-2,3	6,9	9,0	13,5	15,2	18,0	17,4	16,6	11,6	6,1	4,8	10,1
1957	3,1	5,6	8,5	8,6	11,9	15,0	18,4	17,9	16,0	11,8	6,7	4,4	10,7
1958	3,3	4,9	6,9	8,4	12,8	15,4	17,4	18,4	18,2	12,1	9,2	6,3	11,1
1959	2,9	5,7	9,0	9,9	12,8	16,4	19,8	18,2	16,7	12,2	7,8	5,9	11,4
1960	3,7	4,3	8,5	10,0	14,2	17,9	17,9	17,6	14,3	11,0	7,4	3,6	10,9
1961	3,0	8,0	7,7	10,8	13,5	17,1	18,8	17,7	17,6	11,8	7,9	5,1	11,6
1962	5,8	5,0	5,3	8,6	12,5	15,7	18,6	19,2	15,7	13,6	5,9	3,2	10,8
1963	1,0	0,8	5,9	9,5	12,5	15,8	19,1	16,9	15,6	12,3	8,6	3,4	10,1
1964	1,8	5,7	5,6	9,3	14,1	17,5	19,4	18,2	17,1	10,5	8,7	3,7	11,0
1965	4,1	2,4	6,1	9,6	12,3	16,4	17,9	17,5	13,3	13,6	7,2	6,6	10,6
1966	4,2	7,8	6,8	10,0	12,5	16,4	17,9	17,6	16,0	12,6	6,3	7,3	11,3
1967	3,6	5,0	9,5	9,1	11,4	14,8	19,6	18,4	15,7	13,4	9,1	3,7	11,1
1968	4,7	4,0	5,7	9,3	12,2	15,1	17,8	17,2	15,2	12,7	8,2	6,0	10,7
1969	4,3	2,6	7,2	10,2	12,3	14,4	18,7	18,9	14,7	12,6	6,4	2,9	10,4
1970	5,3	6,0	4,4	8,0	11,9	17,5	18,4	18,4	16,3	11,2	9,0	3,2	10,8
1971	3,8	5,0	3,7	9,9	13,1	15,3	18,3	19,6	15,8	11,7	5,5	5,2	10,6
1972	4,2	5,5	6,5	9,1	11,2	14,6	18,2	17,2	12,8	11,3	7,9	4,3	10,2
1973	4,0	4,4	4,2	7,8	12,3	16,5	18,6	19,4	16,0	9,6	7,4	4,3	10,4
1974	4,9	5,3	7,3	8,7	11,7	15,0	18,5	18,2	14,4	8,6	7,8	6,9	10,6
1975	5,6	5,5	5,4	8,1	11,6	16,2	18,5	19,5	14,7	10,5	7,4	4,1	10,6
1976	5,3	4,9	6,3	8,6	12,3	17,7	19,3	17,6	14,1	10,9	6,2	4,6	10,7
1977	4,4	5,8	7,5	9,1	11,5	14,3	17,5	16,7	13,9	13,6	7,1	5,8	10,6
1978	3,4	5,2	7,4	7,8	11,8	14,4	16,9	17,0	16,1	11,4	6,0	4,8	10,2
1979	3,9	5,0	7,2	8,1	12,0	17,2	18,8	17,8	14,9	12,3	6,7	5,2	10,8
1980	2,6	6,8	5,7	8,5	11,4	14,7	16,4	19,8	16,1	10,6	5,6	2,3	10,0
1981	4,3	3,2	7,4	9,8	11,8	16,6	17,2	18,0	16,2	12,0	6,4	5,3	10,7
1982	7,5	5,9	6,1	9,9	11,8	17,6	20,6	18,5	17,0	11,7	9,3	6,5	11,9
1983	4,8	3,4	7,9	8,4	11,7	16,4	20,5	19,1	16,5	12,2	10,4	4,5	11,3
1984	5,1	4,3	5,5	8,0	10,2	15,3	18,9	17,9	14,5	10,7	9,6	5,0	10,4
1985	0,3	5,7	5,8	9,7	11,3	15,7	19,8	17,4	17,0	12,5	5,7	5,0	10,5
1986	5,1	2,8	7,1	7,1	13,0	15,9	19,1	18,3	16,9	14,3	8,7	5,1	11,1
1987	1,6	5,5	6,6	10,0	11,6	15,2	18,9	18,8	18,4	13,9	8,0	6,0	11,2
1988	7,0	4,5	7,1	10,4	13,1	15,8	17,9	19,2	15,1	12,4	7,2	5,9	11,3
1989	3,1	4,2	8,2	8,3	13,6	16,9	20,5	19,9	15,6	11,8	9,2	7,5	11,6
1990	4,4	8,5	7,5	8,9	13,8	16,0	18,8	19,2	16,4	13,3	8,6	2,4	11,5
1991	4,0	3,5	9,0	8,2	11,6	15,7	19,4	20,8	18,1	10,8	7,3	5,2	11,1
1992	1,9	3,7	8,3	9,4	14,1	14,7	18,3	19,1	14,5	10,9	9,0	5,8	10,8
1993	4,3	4,4	6,8	9,1	13,5	16,9	17,6	18,6	14,5	10,6	7,0	6,4	10,8
1994	5,3	5,6	9,2	8,4	13,1	16,8	20,6	20,2	15,5	13,1	10,7	6,4	12,1
1995	4,3	7,0	6,0	9,4	11,5	16,3	20,1	20,4	15,1	14,3	8,1	5,5	11,5
1996	6,7	4,5	7,1	10,1	12,5	17,2	19,4	18,1	14,1	12,6	8,4	6,1	11,4
1997	5,5	6,1	8,9	9,6	12,9	16,6	19,0	19,8	15,4	14,1	8,5	5,9	11,9
1998	5,6	5,1	8,5	7,7	13,7	17,1	19,9	19,9	15,6	11,6	6,6	4,6	11,3
1999	4,5	6,1	8,2	10,3	14,1	16,6	19,7	19,9	16,6	12,1	6,6	4,6	11,6
2000	3,9	7,1	8,6	9,0	14,0	17,0	17,6	19,6	16,3	12,9	7,3	7,0	11,7
2001	5,4	6,3	8,9	9,7	14,0	17,3	19,2	20,4	15,4	14,1	7,6	2,5	11,7
2002	3,4	7,1	8,1	11,1	12,4	16,7	18,6	18,5	15,4	12,3	8,7	6,8	11,6
2003	3,3	4,0	7,3	9,7	13,5	19,8	21,0	21,8	15,8	12,2	9,1	5,9	12,0
2004	5,3	4,6	6,4	9,6	11,9	18,1	19,5	19,9	17,0	13,1	7,3	6,4	11,6
2005	3,5	2,9	5,5	9,4	13,5	18,6	20,3	18,5	16,1	14,4	7,0	1,1	10,9
2006	3,8	3,9	6,7	10,3	13,3	17,5	21,9	19,2	17,4	14,4	8,9	3,3	11,7
2007	5,1	5,5	7,4	11,4	14,0	17,3	18,9	18,2	15,6	12,9	8,1	4,8	11,6
2008	6,0	4,9	7,9	9,4	13,5	17,6	18,9	18,9					12,1
TOTAL MOYENNE	257,9 4,2	296,6 4,8	438,3 7,1	573,9 9,3	784,4 12,7	1017,1 16,4	1175,3 19,0	1163,0 18,8	970,9 15,9	747,7 12,3	476,1 7,8	313,8 5,1	688,6 11,1
NORM 51-80	3,9	4,6	6,7	9,1	12,5	16,0	18,5	18,2	15,6	11,8	7,4	5,1	10,8
NORM 61-90	4,1	5,0	6,5	9,0	12,2	15,9	18,6	18,3	15,7	12,0	7,6	4,9	10,8
NORM 71-00	4,4	5,2	7,0	8,9	12,4	16,1	18,8	18,9	15,6	11,9	7,7	5,3	11,0

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A REIMS (MARNE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1945	-7,1	3,4	3,7	5,7	9,4	11,7	12,0	12,6	11,6	6,8	2,2	1,0	6,1
1946	-4,5	3,0	1,6	4,6	8,3	10,4	13,2	12,1	11,2	5,4	3,5	-2,4	5,5
1947	-4,3	-3,8	2,5	5,6	9,3	12,3	14,7	14,4	11,9	4,1	3,6	1,3	6,0
1948	2,9	-0,7	2,6	5,2	9,1	11,1	12,3	12,4	9,4	4,2	0,9	-0,3	5,8
1949	0,6	-0,5	-0,2	5,2	6,8	8,9	11,5	11,9	13,0	7,2	1,3	1,2	5,6
1950	-2,3	2,7	1,4	4,0	7,8	12,0	13,4	12,8	10,6	6,0	3,6	-2,7	5,8
1951	2,3	1,5	1,5	2,9	7,2	11,2	11,6	12,2	11,0	3,8	5,4	0,8	6,0
1952	-0,3	-0,9	3,4	5,5	7,9	10,3	13,1	13,0	7,8	5,3	1,5	-0,7	5,5
1953	-2,5	-0,8	-0,8	4,3	7,7	10,9	12,7	11,8	9,2	6,9	2,3	2,9	5,4
1954	-3,5	-2,4	2,8	2,2	6,9	10,8	10,6	11,7	10,3	7,8	3,1	2,8	5,3
1955	-0,7	-0,5	-1,5	2,5	5,8	10,3	13,4	11,8	9,2	4,5	1,8	2,0	4,9
1956	-0,2	-12,2	1,4	2,6	7,3	9,1	12,7	10,2	11,5	5,9	1,1	3,1	4,4
1957	-1,4	3,6	4,5	2,9	4,9	11,0	14,3	11,6	10,0	6,1	3,5	-0,4	5,9
1958	0,2	2,0	-1,5	2,4	8,6	9,6	12,3	13,7	11,6	7,8	3,0	1,4	5,9
1959	-0,9	-2,7	3,4	5,3	7,9	10,0	13,4	12,4	7,4	5,0	3,1	2,7	5,6
1960	-0,6	0,5	3,4	4,4	7,7	11,2	11,5	12,4	8,5	7,8	5,3	0,6	6,1
1961	1,0	3,5	1,8	7,4	6,2	10,0	10,5	11,5	12,9	8,0	2,3	0,0	6,3
1962	1,5	-0,8	-1,7	4,9	6,4	8,3	10,5	11,4	8,4	5,1	1,7	-3,7	4,3
1963	-6,7	-6,4	1,8	5,1	6,4	11,3	11,4	11,9	10,0	5,7	5,8	-4,9	4,3
1964	-2,9	2,1	1,3	4,6	8,1	9,8	12,2	12,0	10,0	4,1	4,4	-0,8	5,4
1965	1,0	-2,7	2,0	4,2	7,6	10,5	11,3	11,4	8,7	4,4	1,4	3,0	5,2
1966	-3,0	5,0	1,9	5,7	7,6	11,7	11,3	10,8	8,6	9,0	1,6	1,9	6,0
1967	0,0	1,9	3,1	2,2	7,1	9,3	12,5	11,8	10,5	9,1	1,9	-0,9	5,7
1968	-1,0	0,3	2,9	3,5	6,4	9,9	11,7	12,7	10,5	8,9	1,9	-1,8	5,5
1969	2,2	-2,5	1,4	3,4	7,9	9,3	13,4	12,3	9,7	5,5	3,0	-3,2	5,2
1970	0,4	-0,3	0,6	3,6	7,8	12,1	11,0	11,8	9,7	7,2	4,2	-1,5	5,6
1971	-1,4	0,3	-1,4	2,8	8,5	9,6	11,7	12,5	7,1	4,1	1,1	1,4	4,7
1972	-0,4	1,2	1,9	4,5	7,3	9,0	12,6	10,9	6,0	3,1	2,7	0,4	4,9
1973	-0,9	-0,2	-0,4	2,5	7,9	11,1	12,5	12,9	9,9	5,0	1,5	0,2	5,2
1974	3,6	1,5	3,4	3,4	6,5	9,8	11,1	12,4	9,6	4,9	4,3	4,4	6,2
1975	3,8	-1,0	2,3	4,3	6,4	9,8	12,6	14,0	10,8	5,3	2,6	-0,6	5,9
1976	1,7	0,7	-0,6	2,3	7,0	11,8	14,6	11,2	9,5	8,8	4,2	-1,1	5,8
1977	1,0	3,0	3,8	2,8	7,4	10,8	12,5	11,6	7,3	7,7	3,7	1,7	6,1
1978	0,5	-0,8	3,4	2,6	7,9	10,4	11,6	10,6	8,9	5,3	1,6	1,2	5,3
1979	-5,7	-1,0	2,4	4,4	7,4	11,1	11,4	11,3	8,7	7,6	2,3	3,7	5,3
1980	2,1	2,8	2,5	3,5	6,1	10,1	11,8	12,8	10,3	5,6	2,1	0,1	5,8
1981	0,0	-1,9	6,6	4,6	8,5	10,7	12,8	12,1	10,4	6,9	3,7	0,1	6,2
1982	-1,6	0,5	1,7	2,5	7,4	12,2	13,1	12,1	10,8	7,6	4,7	1,6	6,1
1983	2,9	-2,3	2,7	4,3	7,4	11,2	14,8	12,6	9,9	6,1	1,2	0,9	6,0
1984	1,7	-0,4	-0,5	2,3	6,4	9,5	10,7	12,4	10,3	8,1	6,0	0,8	5,6
1985	-7,0	-3,7	1,0	4,6	8,5	9,6	12,0	11,0	9,5	4,9	-0,1	3,0	4,4
1986	0,4	-7,8	0,6	3,0	8,3	11,2	11,8	11,7	6,5	8,1	4,3	2,2	5,0
1987	-4,8	-0,5	-0,1	5,4	6,0	10,8	12,8	12,4	12,4	8,3	3,9	1,3	5,7
1988	4,1	1,1	3,9	3,7	9,2	10,5	11,9	11,8	10,4	7,8	0,6	4,8	6,7
1989	0,5	0,9	4,6	3,6	7,6	9,2	12,4	11,9	9,8	8,0	0,4	0,0	5,7
1990	1,8	4,0	2,9	3,0	7,0	10,8	10,5	12,4	7,4	8,5	3,7	0,4	6,0
1991	0,1	-4,2	4,9	2,1	5,2	9,6	13,1	12,0	10,1	6,4	2,6	-0,5	5,1
1992	-1,1	0,0	3,4	3,4	7,8	10,7	13,3	13,5	9,3	4,5	5,2	1,0	5,9
1993	2,3	-0,1	0,1	6,0	9,1	10,8	11,6	9,4	9,8	6,7	-1,1	3,1	5,6
1994	2,9	0,2	4,6	4,3	8,1	10,0	14,5	12,6	10,3	5,0	7,6	3,0	6,9
1995	1,3	4,3	1,5	4,9	7,3	9,6	14,5	13,2	9,9	9,4	3,6	-0,8	6,6
1996	-0,4	-0,8	-0,1	2,9	7,2	10,2	10,7	12,0	6,7	6,4	3,5	-1,0	4,8
1997	-4,2	2,7	4,3	1,7	7,7	11,9	11,9	15,0	7,9	5,0	4,5	2,8	5,9
1998	1,3	-0,6	3,6	5,6	8,8	11,6	12,3	11,0	11,4	7,8	0,3	2,1	6,3
1999	2,1	0,6	3,5	5,3	9,9	10,4	13,6	13,1	12,4	6,5	2,0	2,5	6,8
2000	0,6	2,7	3,5	5,2	10,4	10,9	12,1	12,9	12,0	8,9	5,2	4,4	7,4
2001	1,0	1,8	4,8	4,6	9,0	9,6	13,8	13,8	9,5	10,6	2,1	-0,4	6,7
2002	0,7	4,5	2,8	3,6	8,6	11,6	12,6	13,8	8,4	6,8	5,8	3,3	6,9
2003	-1,5	-2,3	2,5	3,8	9,3	14,0	13,7	14,8	7,7	4,1	4,5	1,7	6,0
2004	0,5	1,2	1,6	4,8	5,9	11,0	12,4	14,6	11,0	8,4	4,0	-0,3	6,3
2005	1,4	-1,1	2,5	5,5	8,4	11,3	14,3	11,3	10,7	10,1	2,7	0,2	6,4
2006	-2,3	0,0	1,0	4,3	9,9	10,5	15,9	13,1	12,9	10,6	4,8	2,0	6,9
2007	4,5	3,6	2,7	5,0	10,2	13,7	12,9	12,2	9,1	5,5	2,3	0,0	6,8
2008	2,7	0,5	3,5	4,5	9,5	11,8	12,7	13,7					7,4
TOTAL	-15,6	1,7	134,7	257,5	495,1	681,4	799,6	787,2	617,8	416,0	187,5	51,0	370,3
MOYENNE	-0,2	0,0	2,1	4,0	7,7	10,6	12,5	12,3	9,8	6,6	3,0	0,8	5,8
NORM 51-80	-0,4	-0,2	1,6	3,8	7,2	10,3	12,1	12,0	9,5	6,2	2,8	0,5	5,4
NORM 61-90	-0,2	-0,1	1,9	3,8	7,3	10,4	12,1	11,9	9,5	6,6	2,8	0,5	5,5
NORM 71-00	0,2	0,0	2,3	3,7	7,7	10,5	12,4	12,2	9,5	6,5	2,9	1,4	5,8

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES A RENNES (ILLE ET VILAINE)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1945	-2,3	5,6	3,8	6,4	8,2	11,2	12,5	12,0	11,9	7,2	3,6	3,3	6,9
1946	-2,0	5,0	3,1	5,7	7,1	9,2	12,0	12,0	11,4	7,0	5,9	-0,8	6,3
1947	-1,2	-0,6	4,4	5,9	9,4	11,5	13,3	14,6	12,2	5,9	6,7	2,8	7,1
1948	4,4	1,9	4,3	5,3	8,3	11,1	12,0	12,7	9,9	5,3	2,6	1,7	6,6
1949	2,5	1,6	2,5	6,1	6,1	10,8	13,4	13,2	13,8	9,9	3,8	2,7	7,2
1950	1,2	4,1	4,0	5,2	8,5	12,5	13,4	12,1	11,3	7,0	5,2	-0,2	7,0
1951	3,0	1,7	2,9	4,9	6,8	11,1	12,5	12,2	11,8	6,2	6,5	3,1	6,9
1952	0,8	0,5	5,8	5,6	8,9	10,8	13,5	13,1	8,7	8,1	3,2	1,5	6,7
1953	-0,5	0,0	1,7	5,4	9,5	10,2	12,4	12,7	10,0	7,8	3,9	5,4	6,5
1954	1,1	0,8	4,4	3,3	7,1	10,5	11,1	12,0	11,0	9,6	4,5	5,5	6,7
1955	2,5	1,6	0,2	5,1	6,3	11,7	13,9	12,9	10,6	5,9	3,2	5,7	6,6
1956	2,2	-5,1	3,2	3,0	7,7	9,6	12,8	10,5	12,9	7,6	3,3	5,2	6,1
1957	1,7	4,9	7,4	5,5	7,3	11,4	14,1	12,4	11,2	8,5	4,3	1,5	7,5
1958	3,4	4,2	2,8	4,0	8,7	10,6	12,6	13,7	12,3	8,8	4,3	3,3	7,4
1959	1,3	1,0	5,1	6,2	8,7	10,5	12,7	13,4	10,8	8,8	5,5	5,2	7,4
1960	2,2	1,7	5,5	5,5	8,8	12,0	11,9	12,5	10,3	8,5	6,3	2,4	7,3
1961	2,5	5,3	3,0	7,5	7,4	10,2	12,7	11,9	13,2	8,6	4,6	2,5	7,4
1962	3,0	1,7	1,0	5,2	7,1	9,2	12,3	12,2	9,2	7,3	4,3	-0,6	6,0
1963	-4,3	-3,0	4,5	5,6	7,2	11,9	12,0	12,0	10,9	8,4	7,0	-0,3	6,0
1964	-0,9	2,9	3,5	5,6	9,2	10,8	12,7	12,2	11,6	6,3	4,6	1,6	6,7
1965	2,3	-0,5	3,7	5,3	8,4	10,2	11,2	11,9	8,9	7,3	4,2	4,7	6,5
1966	1,9	6,4	3,1	7,5	7,8	11,6	11,7	11,5	11,2	9,0	3,3	4,8	7,5
1967	3,1	3,2	3,5	4,8	7,3	10,1	12,7	12,4	11,2	9,8	4,2	2,2	7,0
1968	3,2	1,4	3,4	4,9	6,7	11,4	12,6	13,5	11,0	10,5	4,9	2,4	7,2
1969	4,4	0,8	4,2	5,6	8,3	10,4	13,3	13,1	12,7	8,4	5,0	1,6	7,3
1970	2,9	2,9	2,6	4,5	8,4	12,9	12,0	13,6	11,7	7,3	6,7	0,8	7,2
1971	2,3	1,6	1,4	5,8	8,6	10,4	13,8	13,0	10,2	7,2	2,8	3,3	6,7
1972	1,8	3,8	4,1	6,1	7,4	9,0	12,4	11,6	8,4	7,0	4,7	4,0	6,7
1973	1,9	1,4	1,1	3,7	9,2	11,0	13,0	14,5	12,7	7,4	4,4	2,7	6,9
1974	4,9	3,7	3,6	5,0	7,6	10,6	12,3	12,3	10,7	5,7	6,5	6,5	7,4
1975	4,8	3,1	3,3	5,2	8,1	10,8	13,5	15,0	10,8	6,1	4,8	1,2	7,2
1976	3,4	3,1	2,5	3,7	8,4	12,5	14,6	13,3	11,1	9,5	5,1	1,6	7,4
1977	2,1	5,3	5,3	4,3	8,1	10,6	13,8	11,7	9,4	9,6	5,1	4,2	7,5
1978	1,9	2,9	4,9	4,6	8,8	11,0	12,6	11,3	10,0	8,2	4,6	3,8	7,0
1979	-1,7	2,3	3,7	4,8	7,0	11,3	12,2	12,1	10,4	9,6	4,4	5,0	6,8
1980	0,4	4,3	3,1	4,7	6,8	11,0	12,2	13,5	11,7	7,2	3,4	2,3	6,7
1981	2,5	0,2	7,4	6,1	9,2	10,8	12,8	13,1	12,2	8,6	6,5	2,8	7,7
1982	3,8	3,6	3,2	4,7	8,6	13,5	13,8	13,2	12,0	8,6	6,6	3,5	7,9
1983	4,3	0,8	3,9	4,9	7,7	12,1	16,5	14,5	11,8	7,2	5,1	2,1	7,6
1984	3,0	2,0	2,1	4,5	7,5	10,8	13,1	13,6	11,0	8,8	7,0	3,0	7,2
1985	-2,4	0,6	2,4	6,3	9,3	11,1	13,3	12,4	11,4	6,9	2,6	4,4	6,5
1986	2,9	-3,0	2,8	3,1	7,9	11,6	12,7	11,4	8,6	9,7	5,6	4,0	6,4
1987	-2,6	2,4	2,6	7,7	7,7	11,4	13,7	13,4	13,5	8,5	4,0	4,3	7,2
1988	5,2	2,4	5,1	7,1	9,7	12,2	12,4	13,1	12,0	9,7	2,5	5,3	8,1
1989	2,3	3,5	6,1	4,3	10,5	11,3	14,5	13,3	11,5	10,3	5,0	3,7	8,0
1990	4,8	7,4	4,7	5,7	10,9	11,2	14,4	14,1	10,7	10,2	5,4	2,0	8,5
1991	2,7	-1,1	6,6	5,3	8,6	10,6	14,2	14,4	13,3	8,5	5,5	1,8	7,5
1992	1,4	1,7	5,1	5,3	9,6	12,2	13,4	15,0	11,5	7,3	8,0	3,8	7,9
1993	6,1	1,6	3,8	7,4	9,7	12,2	12,7	12,3	10,6	7,7	2,1	5,2	7,6
1994	5,0	4,2	6,4	5,7	9,7	11,7	14,7	14,7	11,6	8,6	9,3	6,2	9,0
1995	3,7	6,7	3,9	6,5	8,9	11,2	15,8	15,2	11,4	11,4	4,8	2,6	8,5
1996	4,5	1,4	3,5	6,1	8,1	12,1	13,3	12,9	9,7	9,7	4,8	1,1	7,3
1997	0,3	5,3	5,7	4,8	10,1	12,3	12,9	16,7	10,6	9,0	6,9	4,4	8,2
1998	3,1	2,3	5,8	6,1	10,3	12,1	12,8	12,2	13,1	9,8	3,6	4,3	8,0
1999	4,9	3,9	5,7	7,8	11,1	11,8	15,3	14,9	13,6	9,6	5,1	4,2	9,0
2000	2,6	5,4	3,9	5,7	11,2	13,0	13,3	14,6	12,7	8,9	6,2	6,1	8,6
2001	3,6	3,6	6,8	6,4	9,8	11,5	14,3	14,9	10,7	12,4	4,1	1,2	8,3
2002	5,3	6,2	5,9	6,4	9,3	12,2	13,4	13,9	11,1	9,4	8,2	6,6	9,0
2003	1,7	2,2	6,3	6,8	9,6	14,3	14,8	16,8	11,4	7,9	7,3	3,8	8,6
2004	4,4	2,7	2,7	5,5	8,1	11,9	12,8	14,7	12,1	9,4	6,1	2,4	7,7
2005	4,5	1,4	4,0	5,7	9,0	12,9	13,9	11,7	11,7	11,5	4,0	1,3	7,6
2006	1,4	1,0	3,6	5,9	9,9	12,5	15,8	13,0	14,1	11,9	5,9	3,5	8,2
2007	5,6	5,8	3,6	7,5	10,4	12,4	13,5	12,3	9,4	7,2	4,4	1,8	7,8
TOTAL	144,8	155,7	250,2	346,8	537,6	714,5	831,8	826,9	710,4	531,2	314,0	198,0	463,3
MOYENNE	2,3	2,5	4,0	5,5	8,5	11,3	13,2	13,1	11,3	8,4	5,0	3,1	7,4
NB ANNEES	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
NORM 51-80	1,9	2,1	3,5	5,1	7,9	10,8	12,7	12,6	10,9	8,0	4,7	3,1	6,9
NORM 61-90	2,1	2,4	3,5	5,3	8,2	11,1	13,0	12,8	11,1	8,3	4,8	3,0	7,1
NORM 71-00	2,7	2,8	4,1	5,4	8,9	11,4	13,5	13,4	11,3	8,5	5,1	3,6	7,6

TEMPÉRATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A ROMORANTIN (LOIR-ET-CHER)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	1,9	1,3	2,5	5,5	9,8	10,4	13,7	12,7	11,4	7,7	1,1	1,4	6,6
2000	0,4	1,5	1,4	5,6	9,5	11,5	11,5	12,0	9,7	7,5	5,2	4,7	6,7
2001	2,7	1,2	5,5	4,6	9,0	8,8	13,1	13,1	6,9	10,1	1,2	-1,8	6,2
2002	1,2	4,1	2,4	3,0	7,1	11,6	11,4	12,2	7,4	6,1	5,1	5,0	6,4
2003	-0,6	-0,3	2,4	4,1	8,0	14,1	12,9	14,1	7,7	5,2	3,5	1,2	6,0
2004	2,1	-0,8	0,9	4,6	6,0	10,1	11,9	13,7	9,5	7,7	2,9	0,0	5,7
2005	1,3	-1,1	1,0	4,4	7,1	11,6	13,5	10,0	9,4	10,3	1,5	-1,2	5,7
2006	-0,2	-0,2	2,1	3,5	8,2	10,7	15,2	11,0	12,3	10,6	3,7	0,7	6,5
2007	3,9	3,8	1,6	5,1	10,1	12,6	12,4	11,9	6,2	4,5	0,8	-0,1	6,1
2008	1,4	-0,2	3,0	3,8	8,7	11,0	11,0	12,2					6,4
TOTAL	14,1	9,3	22,8	44,2	83,5	112,4	126,6	122,9	80,5	69,7	25,0	9,9	62,2
MOYENNE	1,4	0,9	2,3	4,4	8,4	11,2	12,7	12,3	8,9	7,7	2,8	1,1	6,2

EMPERATURES MINIMALES MOYENNES A STRASBOURG (BAS RHIN)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1946	-4,1	2,6	1,8	4,4	9,2	11,1	13,9	12,0	9,5	5,0	1,5	-3,3	5,3
1947	-5,6	-5,6	2,3	6,1	9,6	12,7	15,0	14,6	10,8	3,7	3,4	0,3	5,6
1948	3,1	-0,2	1,7	5,8	9,2	11,4	12,8	13,5	9,0	4,7	1,1	-2,6	5,8
1949	-0,8	-2,3	-1,2	5,6	8,2	9,7	12,0	12,7	12,0	7,3	1,4	1,8	5,5
1950	-2,5	1,2	1,3	4,1	9,5	12,4	14,8	12,9	10,7	5,0	3,0	-3,2	5,8
1951	1,0	1,2	0,9	3,2	7,3	12,0	12,7	13,3	11,0	4,0	4,3	-1,4	5,8
1952	-0,7	-1,6	2,3	6,5	8,6	11,7	14,9	13,7	8,9	5,8	1,7	-0,7	5,9
1953	-2,6	-1,6	0,3	5,3	9,3	12,1	14,3	12,3	10,2	6,8	1,6	1,1	5,8
1954	-4,2	-4,1	1,9	3,3	7,1	12,1	12,3	12,3	11,7	6,5	2,4	2,2	5,3
1955	-2,3	-1,8	-0,7	3,2	7,2	11,7	14,6	12,4	9,8	3,9	-0,1	0,7	4,9
1956	-0,7	-14,0	0,7	3,4	8,7	11,1	13,7	11,8	11,4	6,5	1,0	0,8	4,5
1957	-3,3	3,4	4,6	4,9	6,3	12,3	14,9	12,7	10,3	5,7	5,8	-1,3	6,4
1958	-1,3	1,8	-1,5	2,7	10,4	11,3	13,9	14,5	11,8	6,4	3,6	1,2	6,2
1959	-1,7	-2,5	4,0	5,3	9,1	12,7	15,9	14,0	9,9	4,2	1,4	1,5	6,2
1960	-1,8	0,0	3,5	4,8	8,7	12,4	11,8	13,7	9,0	7,0	4,8	-0,2	6,1
1961	-1,0	2,7	2,4	8,3	8,3	11,7	11,9	12,8	12,9	7,8	1,7	-1,3	6,5
1962	0,6	-1,7	-1,3	5,5	7,1	10,0	12,3	12,7	9,4	5,4	-1,0	-5,9	4,4
1963	-8,0	-8,9	0,0	6,0	7,9	11,8	13,5	13,1	11,1	4,8	5,4	-4,6	4,3
1964	-4,3	0,1	0,5	5,7	9,5	12,1	13,6	12,5	10,5	5,6	4,1	-1,1	5,7
1965	0,3	-3,2	1,1	4,4	8,5	12,2	12,8	11,8	9,4	4,4	1,3	2,1	5,4
1966	-4,8	3,8	1,1	6,6	9,0	12,9	12,0	12,4	10,6	10,2	2,6	1,1	6,5
1967	-1,4	0,4	3,1	2,9	8,1	11,1	13,9	12,8	10,2	8,0	1,6	-1,7	5,8
1968	-2,1	0,3	1,0	4,8	8,1	11,5	12,3	13,2	10,4	8,4	2,0	-1,9	5,7
1969	-1,0	-3,3	1,2	4,3	9,4	10,5	14,3	13,1	10,2	5,6	2,3	-5,1	5,1
1970	-2,8	-0,1	0,0	4,2	8,3	12,9	12,3	13,1	9,6	6,6	3,4	-2,5	5,4
1971	-6,1	-0,6	-1,7	4,6	10,0	11,0	12,8	13,6	7,3	4,1	1,1	0,3	4,7
1972	-2,1	-0,1	1,3	5,2	8,1	10,0	13,6	12,4	6,7	2,4	2,1	-2,1	4,8
1973	-2,5	-0,4	0,0	3,1	9,3	12,6	13,9	14,2	10,4	5,0	0,7	-1,6	5,4
1974	1,9	2,4	4,3	4,5	8,0	11,0	12,3	14,0	10,8	4,3	3,2	3,3	6,7
1975	2,0	-0,8	1,7	4,7	7,8	11,1	13,5	14,4	12,6	5,8	2,2	-1,8	6,1
1976	0,0	-1,7	-1,3	3,5	8,5	12,4	15,2	11,1	9,7	7,9	3,5	-1,6	5,6
1977	0,9	3,2	3,7	2,6	7,6	12,0	13,1	13,0	9,0	7,7	3,6	0,2	6,4
1978	0,0	-2,0	3,4	4,2	8,7	10,8	12,4	11,8	9,5	6,2	1,2	-0,2	5,5
1979	-5,1	-0,2	3,4	4,1	7,7	12,9	12,7	11,7	9,6	6,7	2,5	2,5	5,7
1980	-2,5	0,8	2,5	3,3	6,9	11,9	12,4	13,7	10,8	5,9	0,7	-1,7	5,4
1981	-1,8	-2,0	5,7	5,5	8,7	12,2	14,0	13,5	11,4	6,8	3,0	-1,8	6,3
1982	-3,5	-2,3	1,9	3,0	8,4	13,2	15,5	13,9	11,8	8,3	4,1	2,1	6,4
1983	2,3	-2,0	2,7	5,7	8,7	12,7	16,2	14,6	10,7	6,6	0,8	-1,1	6,5
1984	0,3	-1,0	-1,1	3,2	7,2	10,7	12,7	13,4	10,9	7,8	4,1	0,0	5,7
1985	-7,3	-4,7	1,7	5,1	9,9	10,8	13,8	12,4	10,7	4,6	-0,7	1,6	4,8
1986	0,1	-8,6	0,7	4,3	11,1	12,8	12,8	12,9	8,4	6,3	2,9	0,0	5,3
1987	-5,9	-1,2	-0,4	4,4	6,7	12,0	14,4	13,5	13,4	7,7	3,9	0,5	5,8
1988	2,7	0,7	2,8	4,8	10,8	12,1	13,3	13,5	10,8	8,9	0,2	2,8	7,0
1989	0,1	1,7	4,3	5,2	9,4	11,2	14,4	13,6	10,4	6,5	-0,3	0,0	6,4
1990	0,0	2,1	3,5	4,5	9,2	12,2	12,6	13,9	8,9	7,5	3,6	-0,3	6,5
1991	0,3	-4,8	4,1	3,3	6,2	11,5	15,2	14,0	11,7	6,2	2,9	-1,6	5,8
1992	-1,1	0,2	2,9	5,0	10,4	13,2	15,1	15,8	10,1	5,4	4,5	0,4	6,8
1993	1,6	-1,3	0,6	7,1	10,4	12,7	13,7	12,3	10,1	6,7	-0,1	3,1	6,4
1994	1,3	0,0	6,2	4,7	10,0	13,3	16,8	14,6	11,6	5,3	7,0	3,3	7,8
1995	-0,4	3,4	1,0	6,3	8,8	11,9	16,0	14,8	9,5	9,9	1,9	-0,8	6,9
1996	-1,8	-2,1	-0,6	4,7	8,8	12,7	12,5	13,7	7,8	6,7	3,5	-2,4	5,3
1997	-4,7	2,1	4,0	2,8	9,6	13,1	13,6	15,5	9,3	5,9	1,7	1,6	6,2
1998	0,8	-1,7	2,8	5,8	10,5	13,6	14,2	13,0	11,1	7,9	0,5	0,0	6,5
1999	1,0	-1,2	3,5	6,3	11,3	12,3	15,4	14,1	13,1	6,5	1,6	1,1	7,1
2000	0,3	2,0	3,8	6,5	11,4	12,9	13,0	14,5	11,6	9,2	4,2	3,2	7,7
2001	0,5	1,4	4,9	5,0	11,7	11,5	14,7	15,3	9,5	10,1	1,2	-1,2	7,1
2002	-1,8	3,9	2,6	4,8	10,2	14,7	14,2	15,0	10,0	7,3	5,5	2,4	7,4
TOTAL	-82,5	-48,2	105,9	269,1	504,6	682,4	782,4	761,6	589,5	363,4	137,1	-13,8	337,9
MOYENNE	-1,4	-0,8	1,9	4,7	8,9	12,0	13,7	13,4	10,3	6,4	2,4	-0,2	5,9
NB ANNEES	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Moy 51-80	-1,9	-1,0	1,4	4,5	8,3	11,7	13,3	12,9	10,2	6,0	2,4	-0,7	5,6
Moy 61-90	-1,7	-0,9	1,6	4,6	8,6	11,7	13,3	13,1	10,3	6,5	2,2	-0,7	5,7
Moy 71-00	-1,0	-0,7	2,2	4,6	9,0	12,1	13,9	13,6	10,3	6,6	2,3	0,3	6,1

TEMPERATURES MINIMALES MOYENNES MENSUELLES A TOULON (VAR)

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
1999	6,6	5,0	8,6	10,1	15,0	17,2	20,2	20,7	18,8	14,1	8,4	6,0	12,6
2000	5,5	7,3	8,0	10,6	15,2	17,6	18,3	20,1	17,0	14,1	9,6	9,6	12,7
2001	8,0	6,7	10,4	9,9	14,4	16,8	19,4	20,3	14,9	16,3	9,3	5,8	12,7
2002	5,7	8,3	10,1	10,9	13,7	17,6	18,9	18,9	16,8	13,9	11,7	8,9	13,0
2003	5,6	5,3	7,7	10,6	14,6	20,0	20,8	23,1	16,5	13,2	10,8	7,5	13,0
2004	6,3	6,0	7,1	10,0	12,9	17,7	19,2	20,4	17,4	15,6	8,9	8,3	12,5
2005	5,8	4,1	6,7	10,4	14,4	19,4	20,0	19,8	17,2	15,2	9,8	4,6	12,3
2006	5,6	5,9	8,0	10,9	14,4	17,7	22,9	19,0	17,9	15,9	12,4	8,2	13,2
2007	8,0	7,9	8,6	12,6	15,0	17,7	19,0	18,5	16,0	13,1	8,3	6,8	12,6
2008	7,7	6,6	8,3	10,2	14,9	17,7	19,4	19,6					13,1
TOTAL	64,8	63,1	83,5	106,2	144,5	179,4	198,1	200,4	152,5	131,4	89,2	65,7	127,6
MOYENNE	6,5	6,3	8,4	10,6	14,5	17,9	19,8	20,0	16,9	14,6	9,9	7,3	12,7