

Normales climatiques

Nancy

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	-1,7	-1,3	1,0	4,0	7,8	10,7	12,6	11,9	9,6	5,6	1,6	-0,3	5,1	
	1931-1960	-1,8	-0,2	0,5	3,8	7,3	10,8	12,6	12,1	9,7	5,4	2,3	-0,6	5,2	0,0
	1951-1980	-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	-0,2
	1961-1990	-1,4	-0,9	1,2	3,7	7,4	10,7	12,3	12,1	9,5	6,1	2,0	-0,5	5,2	0,2
	1971-2000	-0,9	-0,8	1,8	3,6	7,8	11,1	13,0	12,7	9,7	6,2	2,2	0,4	5,6	0,4
Record absolu		-21,6	-24,8	-15,9	-6,9	-4,2	1,6	2,0	2,8	-1,3	-7,9	-12,7	-21,3	-24,8	
Date	1921-2010	13/01/1968	21/02/1956	04/03/1965	02/04/1922	03/05/1960	05/06/1953	01/07/1960	26/08/1956	24/09/1948	27/10/1950	23/11/1988	30/12/1939	21/02/1956	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	4,3	6,3	10,2	14,4	18,8	21,7	23,6	22,9	19,6	14,0	8,0	5,1	14,1	
	1931-1960	3,7	5,4	11,0	14,8	19,0	22,0	23,7	23,6	20,4	14,5	8,6	4,5	14,3	0,2
	1951-1980	3,8	6,0	10,1	14,1	18,3	21,5	23,4	22,8	20,1	14,6	8,2	4,8	14,0	-0,3
	1961-1990	3,8	6,0	9,8	13,8	18,1	21,4	23,7	23,2	20,1	14,7	8,2	4,7	14,0	-0,0
	1971-2000	4,4	6,3	10,5	14,0	18,6	21,6	24,3	24,2	20,1	14,5	8,2	5,5	14,4	0,4
Record absolu		16,8	20,0	24,3	29,3	35,6	36,1	38,8	39,3	33,7	30,4	21,4	18,5	39,3	
Date	1921-2010	05/01/1999	29/02/1960	30/03/1989	18/04/1949	25/05/1922	18/06/2002	28/07/1921	08/08/2003	19/09/1947	10/10/1921	03/11/1927	16/12/1989	08/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	1,3	2,5	5,6	9,2	13,3	16,2	18,1	17,4	14,6	9,8	4,8	2,4	9,6	
	1931-1960	1,0	2,6	5,8	9,3	13,2	16,4	18,2	17,9	15,1	10,0	5,5	2,0	9,7	0,1
	1951-1980	1,1	2,5	5,5	8,8	12,7	16,1	17,8	17,3	14,7	10,1	5,1	2,2	9,5	-0,3
	1961-1990	1,2	2,6	5,5	8,8	12,8	16,1	18,0	17,7	14,8	10,4	5,1	2,1	9,6	0,1
	1971-2000	1,8	2,8	6,2	8,8	13,2	16,4	18,7	18,5	14,9	10,4	5,2	3,0	10,0	0,4
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960	3,1	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,0	
	1951-1980	2,6	1,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,9	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000														0,0
Fort gel	1926-1935	5,2	7,2	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	4,6	20,1	
	1931-1960	8,0	7,0	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	5,0	24,6	
	1951-1980	7,1	4,8	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	5,7	22,6	
	1961-1990	6,9	4,8	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	5,8	21,2	
	1971-2000	5,8	4,5	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,0	17,9	
Gel	1926-1935	15,6	18,2	14,4	4,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	7,4	16,1	79,7	
	1931-1960	17,0	16,0	14,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,0	9,0	16,0	82,2	
	1951-1980	17,8	15,3	13,3	6,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,5	9,3	16,2	82,7	
	1961-1990	17,4	15,6	12,2	5,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	9,7	15,9	79,4	
	1971-2000	16,2	15,1	10,6	5,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	8,8	13,7	72,6	
Sans dégel	1931-1960	7,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,0	16,4	
	1951-1980	5,6	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,5	14,2	
	1961-1990	5,8	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,9	15,1	
	1971-2000	5,2	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,2	12,5	
Douceur	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	7,8	13,4	12,3	4,5	0,2	0,0	0,0	39,9	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	8,0	14,7	14,6	5,0	0,3	0,0	0,0	44,2	
Chaleur	1931-1960	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	8,0	12,0	11,0	5,0	0,1	0,0	0,0	40,1	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,3	2,4	6,7	10,7	9,3	3,8	0,2	0,0	0,0	33,4	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,8	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	5,7	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,2	2,8	7,2	13,3	13,4	3,8	0,3	0,0	0,0	41,0	
Forte chaleur	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	4,2	3,9	1,7	0,0	0,0	0,0	10,7	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	3,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	9,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,6	1,6	0,3	0,0	0,0	0,0	5,3	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,8	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	5,7	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,5	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	7,4	
Canicule	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	

Normales climatiques

Nancy

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres														
Moyenne	1891-1930	54,0	50,0	54,0	54,0	58,0	62,0	68,0	62,0	62,0	74,0	67,0	72,0	737,0
	1931-1960	67,0	55,0	41,0	49,0	54,0	77,0	60,0	67,0	65,0	55,0	61,0	61,0	712,0
	1951-1980	60,4	58,1	53,3	43,7	63,6	70,2	62,0	74,7	60,7	50,6	63,8	67,0	728,1
	1961-1990	62,8	56,6	58,5	51,6	71,3	75,1	59,0	66,7	62,7	59,4	64,8	70,9	759,4
	1971-2000	61,3	55,7	55,4	47,7	69,7	75,3	64,3	58,3	63,0	67,3	68,4	78,1	764,5
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures														
Hauteur		36,4	62,6	35,0	26,0	54,9	85,0	65,8	68,5	62,9	62,0	43,6	72,1	85,0
Date	1921-2010	22/01/1995	25/02/1997	18/03/1995	28/04/1925	11/05/1970	09/06/1953	22/07/1995	10/08/1945	10/09/1969	28/10/1998	12/11/1996	28/12/1947	25/02/1997
Nombre de jours avec précipitations														
≥0,1 mm	1921-1935	16,0	13,0	12,0	14,0	14,0	14,0	13,0	13,0	13,0	15,0	16,0	17,0	170,0
	1931-1960	16,0	13,0	12,0	13,0	13,0	13,0	12,0	13,0	12,0	13,0	15,0	16,0	161,0
	1951-1980	17,4	14,1	14,5	13,9	14,6	13,8	12,8	13,5	12,4	12,3	15,7	15,9	170,9
	1961-1990													0,0
	1971-2000													0,0
≥1 mm	1921-1935	12,0	10,0	9,0	10,0	11,0	11,0	10,0	11,0	9,0	10,0	10,0	12,0	125,0
	1931-1960	11,0	10,0	10,0	7,0	10,0	11,0	11,0	11,0	10,0	9,0	10,0	12,0	122,0
	1951-1980	11,9	10,2	10,6	9,1	10,8	10,0	9,5	10,1	9,2	8,3	11,1	11,8	122,6
	1961-1990	12,5	9,8	11,4	10,0	11,9	10,4	8,7	9,2	8,6	9,1	11,3	11,5	124,4
	1971-2000	11,6	9,5	10,3	9,2	11,7	10,6	9,2	8,2	9,1	10,8	11,2	11,9	123,3
≥5 mm	1921-1935	4,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	4,0	5,0	51,0
	1931-1960	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,0	5,0	5,0	3,0	4,0	5,0	50,0
	1951-1980	3,8	4,0	3,6	3,2	4,6	4,5	4,1	5,1	4,0	3,2	4,6	4,7	49,4
	1961-1990	3,9	4,0	4,0	3,9	5,2	5,1	3,9	4,4	3,6	3,8	4,4	4,7	50,9
	1971-2000	3,9	3,7	3,9	3,4	5,2	5,1	4,4	3,9	4,0	4,4	4,7	5,4	52,0
≥10 mm	1921-1935	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	21,0
	1931-1960	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	21,0
	1951-1980	1,3	1,4	1,4	0,8	1,8	2,0	1,9	2,1	1,7	1,3	1,5	1,9	19,1
	1961-1990	1,4	1,4	1,4	1,0	1,9	2,3	1,8	1,7	1,9	1,5	1,7	2,1	20,1
	1971-2000	1,5	1,5	1,2	1,0	1,7	2,2	2,0	1,7	1,9	1,5	1,9	2,3	20,4

Normales climatiques

Nancy

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939	7,0	4,0	3,0	1,0	3,0	2,0	1,0	4,0	5,0	7,0	7,0	8,0	52,0
	1951-1960	6,0	7,0	4,0	3,0	4,0	3,0	4,0	7,0	9,0	13,0	9,0	9,0	78,0
	1961-1990	6,2	3,4	2,4	1,6	2,5	1,8	1,6	3,3	7,3	10,2	7,3	6,2	53,8
	1971-2000	5,9	4,4	2,4	1,7	2,3	1,6	1,2	2,4	6,1	8,8	7,4	5,4	49,6
Orage														
Moyenne	1926-1935	0,1	0,2	0,6	1,5	5,0	5,5	5,4	3,8	2,1	0,5	0,2	0,1	25,0
	1951-1960	0,2	0,2	0,3	1,0	4,0	6,0	5,0	5,0	2,0	0,3	0,1	0,0	24,1
	1951-1980	0,2	0,3	0,6	1,0	4,4	5,3	5,1	4,9	2,2	0,5	0,3	0,1	24,9
	1961-1990	0,2	0,5	0,9	1,3	4,4	5,4	5,2	5,1	2,2	0,6	0,4	0,3	26,5
	1971-2000	0,3	0,8	0,8	1,5	4,5	5,3	5,2	5,4	2,0	0,8	0,5	0,5	27,6
Grêle														
Moyenne	1926-1935	0,1	0,4	0,9	0,5	1,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,0	0,3	4,3
	1951-1960	0,3	0,7	0,2	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,0	0,3	0,2	0,1	4,1
	1951-1980	0,4	0,4	0,5	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	4,3
	1961-1990	0,3	0,2	0,7	0,7	0,5	0,6	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	4,0
	1971-2000	0,1	0,2	0,7	0,5	0,5	0,7	0,3	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	3,8
Neige														
Moyenne	1926-1935	6,1	4,2	3,3	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	4,8	21,6
	1951-1960	8,0	7,0	3,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	24,2
	1951-1980	7,6	6,6	4,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	5,2	28,7
	1961-1990	8,0	6,7	4,5	1,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,4	6,1	30,7
	1971-2000	7,6	6,8	4,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,1	5,8	29,6

Normales climatiques

Nancy

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Durée totale d'insolation														
Moyenne	1926-1935	59,0	103,0	155,0	166,0	203,0	218,0	232,0	206,0	174,0	104,0	55,0	43,0	1718,0
	1931-1960													0,0
	1946-1960	48,0	70,0	149,0	180,0	218,0	212,0	234,0	212,0	169,0	123,0	52,0	35,0	1702,0
	1951-1970	46,0	76,0	136,0	164,0	208,0	211,0	228,0	199,0	165,0	113,0	49,0	38,0	1633,0
	1951-1980	46,1	74,6	126,6	165,3	205,3	210,5	227,7	203,0	165,7	111,0	51,7	41,5	1629,0
	1961-1990	45,4	80,9	120,8	160,3	197,5	215,5	241,9	212,9	164,4	108,4	58,0	45,6	1651,6
1991-2000	52,6	79,1	127,3	160,6	201,4	211,1	230,9	235,7	154,6	93,0	52,0	39,8	1638,1	

Normales climatiques

Nancy

Vent		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Nombre moyen de jours avec vent maximal instantané et records														
≥57,6 km/h	1951-1960	2,0	3,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	17,0
	1961-1990	5,5	4,2	6,3	2,8	1,6	2,7	2,4	1,5	1,7	3,3	2,3	3,8	38,1
	1981-2000	5,5	4,2	4,9	3,3	1,7	2,4	1,7	1,6	2,0	3,4	2,8	4,6	38,1
≥100,8 km/h	1961-1990	0,3	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,2
	1981-2000	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8
Record absolu		108,0	126,0	97,2	100,8	86,4	93,6	136,8	90,0	90,0	97,2	129,6	144,0	144,0
Date	1946-2010	25/01/1990	08/02/1984	01/03/1990	13/04/1985	20/05/2006	29/06/1988	22/07/1981	06/08/1999	04/09/2009	27/10/2002		26/12/1999	26/12/1999

Normales climatiques

Nancy

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	75,0	69,0	55,0	49,0	51,0	55,0	54,0	55,0	58,0	65,0	75,0	79,0	61,7
	1961-1990	75,0	66,0	56,0	50,0	51,0	52,0	50,0	52,0	57,0	66,0	73,0	76,0	60,3