

Normales climatiques

Reims

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	-1,0	-0,4	0,8	4,7	7,9	11,2	13,1	12,1	9,5	6,1	2,4	-0,4	5,5	
	1931-1960	-1,0	-0,6	1,4	4,2	7,4	10,6	12,6	12,5	10,1	6,1	3,0	0,3	5,6	0,1
	1951-1980	-0,5	-0,2	1,6	3,8	7,2	10,4	12,1	12,0	9,5	6,2	2,8	0,5	5,5	-0,1
	1961-1990	-0,4	-0,1	1,8	3,8	7,3	10,4	12,0	11,9	9,5	6,6	2,8	0,5	5,5	0,1
	1971-2000	0,1	0,0	2,3	3,7	7,7	10,5	12,4	12,2	9,5	6,6	2,9	1,4	5,8	0,3
Record absolu		-23,8	-21,0	-12,8	-7,7	-2,6	-0,4	1,2	2,0	-2,2	-8,6	-11,5	-19,6	-23,8	
Date	1891-2010		11/02/1929	03/03/1929	01/04/1931	09/05/1930	01/06/1962	09/07/1929	26/08/1966	24/09/1931	28/10/1931	24/11/1998	31/12/1970		
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	4,2	7,2	11,2	15,5	18,9	22,6	24,5	24,2	20,9	14,7	8,8	5,0	14,8	
	1931-1960	5,0	6,5	11,6	15,0	19,1	22,2	23,9	23,6	20,6	15,0	9,3	5,9	14,8	0,0
	1951-1980	5,0	6,8	10,6	14,3	18,4	21,6	23,5	23,1	20,4	15,3	9,1	6,0	14,5	-0,3
	1961-1990	4,9	6,9	10,2	13,9	18,1	21,4	23,8	23,4	20,3	15,4	9,2	5,9	14,5	-0,1
	1971-2000	5,5	7,0	10,8	14,0	18,4	21,3	24,1	24,2	20,1	15,1	9,3	6,6	14,7	0,3
Record absolu		16,6	21,6	24,0	29,4	32,4	38,3	37,7	39,3	35,5	27,5	20,0	16,7	39,3	
Date	1931-2010	05/01/1999	28/02/1960	29/03/1968	18/04/1949	31/05/1947	28/06/1947	01/07/1952	12/08/2003	04/09/1929	03/10/1985	07/11/1955	04/12/1953	12/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	1,6	3,4	6,0	10,1	13,4	16,9	18,8	18,2	15,2	10,4	5,6	2,3	10,2	
	1931-1960	2,0	3,0	6,5	9,6	13,3	16,4	18,3	18,1	15,4	10,6	6,2	3,1	10,2	0,0
	1951-1980	2,3	3,3	6,1	9,1	12,8	16,0	17,8	17,6	15,0	10,8	6,0	3,3	10,0	-0,2
	1961-1990	2,3	3,4	6,0	8,9	12,7	15,9	17,9	17,7	14,9	11,0	6,0	3,2	10,0	0,0
	1971-2000	2,8	3,5	6,6	8,9	13,1	15,9	18,3	18,2	14,8	10,9	6,1	4,0	10,2	0,3
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960	2,6	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,4	
	1951-1980	1,8	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
Fort gel	1926-1935	3,5	6,7	2,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	5,9	20,9	
	1931-1960	7,0	6,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	4,0	20,2	
	1951-1980	5,5	4,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,4	16,8	
	1961-1990	5,2	4,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,5	16,5	
	1971-2000	4,4	4,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,0	14,2	
Gel	1926-1935	12,4	14,8	15,1	6,6	1,3	0,1	0,0	0,0	0,1	3,5	6,3	13,9	74,1	
	1931-1960	16,0	14,0	12,0	4,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,2	3,0	7,0	13,0	70,3	
	1951-1980	15,4	13,4	11,1	5,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	8,0	13,0	69,5	
	1961-1990	14,3	13,4	10,0	5,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	8,7	13,3	67,5	
	1971-2000	13,7	13,2	8,9	5,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	8,2	11,1	63,5	
Sans dégel	1931-1960	5,0	3,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	11,2	
	1951-1980	3,9	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,7	9,2	
	1961-1990	4,2	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,9	9,8	
	1971-2000	3,3	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,6	7,6	
Douceur	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	7,4	13,8	12,9	4,9	0,4	0,0	0,0	41,2	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	7,6	14,4	13,8	4,8	0,7	0,0	0,0	42,8	
Chaleur	1931-1960	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0	8,0	12,0	10,0	5,0	0,3	0,0	0,0	40,3	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	6,6	10,5	9,1	4,0	0,1	0,0	0,0	32,8	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,8	11,5	10,0	3,7	0,2	0,0	0,0	34,3	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	6,5	12,3	12,5	3,3	0,1	0,0	0,0	37,0	
Forte chaleur	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,6	2,6	0,8	0,0	0,0	0,0	6,8	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	3,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,3	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,6	1,6	0,6	0,0	0,0	0,0	5,7	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,7	1,9	0,5	0,0	0,0	0,0	5,9	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,2	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	7,0	
Canicule	1926-1935	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	

Normales climatiques

Reims

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres														
Moyenne	1891-1930	46,0	38,0	49,0	47,0	54,0	53,0	67,0	58,0	42,0	67,0	59,0	59,0	639,0
	1931-1960	49,0	44,0	36,0	41,0	52,0	51,0	57,0	63,0	58,0	47,0	48,0	52,0	598,0
	1951-1980	40,1	43,1	45,3	36,1	54,9	53,8	49,8	53,8	51,8	45,0	53,7	48,7	576,1
	1961-1990	43,6	42,2	50,8	43,4	59,8	58,8	52,2	49,4	49,5	51,5	53,1	49,8	604,1
	1971-2000	44,1	39,5	50,5	45,4	58,8	58,2	56,4	48,5	53,2	54,9	52,0	56,5	618,0
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures														
Hauteur		24,7	27,9	34,1	33,2	57,8	67,3	69,2	61,1	47,0	35,4	39,8	47,2	69,2
Date	1929-2009	03/01/1936	14/02/1990	24/03/1960	04/04/1936	24/05/2007	03/06/1932	04/07/2006	15/08/2010	08/09/1945	02/10/1956	17/11/1972	27/12/1947	04/07/2006
Nombre de jours avec précipitations														
≥0,1 mm	1921-1935	15,0	10,0	12,0	12,0	11,0	13,0	14,0	10,0	12,0	15,0	13,0	14,0	151,0
	1931-1960	17,0	15,0	12,0	13,0	13,0	13,0	12,0	13,0	12,0	16,0	16,0	16,0	168,0
	1951-1980	17,2	15,0	15,3	13,9	14,9	13,0	12,2	12,5	11,5	13,2	16,2	16,2	171,1
	1961-1990	17,6	13,9	16,8	14,6	15,7	13,7	11,5	11,9	11,8	13,7	15,7	16,2	173,1
	1971-2000													0,0
≥1 mm	1921-1935	10,0	6,0	8,0	9,0	8,0	10,0	11,0	7,0	10,0	10,0	8,0	9,0	106,0
	1931-1960	10,0	10,0	8,0	7,0	9,0	9,0	8,0	10,0	9,0	8,0	10,0	11,0	109,0
	1951-1980	10,1	9,7	9,5	8,6	9,3	8,8	8,4	8,6	8,2	8,4	10,8	10,9	111,3
	1961-1990	10,7	9,2	10,9	9,8	9,9	9,3	7,8	7,9	8,2	8,9	10,3	10,3	113,2
	1971-2000	10,5	8,9	10,7	9,5	10,0	9,6	7,9	7,2	8,7	9,3	9,8	10,5	112,6
≥5 mm	1921-1935	4,0	2,0	3,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	42,0
	1931-1960	3,0	3,0	3,0	1,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	38,0
	1951-1980	2,5	2,7	3,1	1,9	3,7	3,8	3,4	3,7	3,4	3,0	3,6	3,4	38,2
	1961-1990	2,5	2,6	3,7	2,7	4,1	3,9	3,4	3,4	3,4	3,3	3,6	3,6	40,2
	1971-2000	2,6	2,5	3,9	3,0	4,0	3,8	3,5	3,1	3,8	3,5	3,5	3,9	41,1
≥10 mm	1921-1935	2,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	14,0
	1931-1960	0,2	1,0	1,0	0,2	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	12,4
	1951-1980	0,5	0,8	0,9	0,5	1,5	1,4	1,3	1,6	1,4	0,9	1,0	0,9	12,7
	1961-1990	0,7	0,8	0,8	0,7	1,6	1,4	1,7	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1	13,8
	1971-2000	0,7	0,7	0,8	0,7	1,5	1,3	1,8	1,5	1,4	1,4	1,1	1,3	14,2

Normales climatiques

Reims

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939	6,0	4,0	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	3,0	5,0	5,0	6,0	6,0	45,0
	1951-1960	7,0	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	8,0	8,0	61,0
	1961-1990	7,5	4,5	4,1	2,8	3,0	3,4	3,3	4,8	8,1	9,8	7,1	7,1	65,5
	1971-2000	6,7	5,2	4,1	2,8	3,1	3,3	3,4	4,3	6,9	8,2	7,4	5,7	61,1
Orage														
Moyenne	1926-1935	0,0	0,0	0,4	1,1	2,7	2,9	3,7	2,4	1,3	0,7	0,2	0,0	15,4
	1951-1960	0,2	0,1	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	0,2	0,2	0,0	22,7
	1951-1980	0,1	0,2	0,5	1,4	3,2	4,2	4,1	3,9	2,1	0,6	0,4	0,1	20,8
	1961-1990	0,1	0,3	0,4	1,5	3,5	4,9	4,2	3,8	2,0	0,9	0,4	0,2	22,2
	1971-2000	0,2	0,4	0,4	1,5	3,8	4,5	4,6	4,1	2,0	1,1	0,3	0,4	23,3
Grêle														
Moyenne	1926-1935	0,3	0,1	0,6	1,4	0,7	0,6	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	4,8
	1951-1960	0,4	0,6	0,6	1,6	0,7	0,4	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	5,3
	1951-1980	0,3	0,3	0,6	0,9	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	3,9
	1961-1990	0,2	0,1	0,6	0,6	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	3,1
	1971-2000	0,2	0,1	0,3	0,6	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	2,1
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	6,0	7,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	19,0
	1951-1980	5,5	5,4	3,1	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,7	20,7
	1961-1990	5,6	4,9	3,4	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	21,3
	1971-2000	4,7	5,1	2,3	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	3,0	18,2

Normales climatiques

Reims

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
		Durée totale d'insolation												
Moyenne	1926-1935	62,0	111,0	158,0	175,0	217,0	224,0	228,0	197,0	178,0	118,0	57,0	55,0	1780,0
	1946-1960	64,0	78,0	149,0	197,0	222,0	216,0	226,0	198,0	167,0	126,0	57,0	46,0	1746,0
	1951-1970	54,0	80,0	140,0	178,0	219,0	221,0	222,0	194,0	172,0	119,0	58,0	45,0	1702,0
	1951-1980	53,4	78,5	137,3	177,5	213,7	219,1	221,3	204,5	172,5	120,9	63,0	48,5	1710,2
	1961-1990	50,3	86,1	129,4	171,7	206,9	220,0	235,0	216,3	170,6	121,6	71,9	49,0	1728,8
	1991-2000	63,2	73,1	128,5	163,4	213,7	218,2	229,4	238,9	156,2	107,5	66,1	46,7	1704,9

Normales climatiques

Reims

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	8,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	6,0	4,0	4,0	3,0	5,0	6,0	59,0
	1961-1990	6,0	4,5	5,6	3,5	1,6	2,4	1,9	1,1	1,9	3,8	2,6	4,8	39,7
	1981-2000	6,6	5,0	5,4	3,8	1,9	2,3	2,1	1,5	2,5	4,3	3,3	6,0	44,7
≥100,8 km/h	1961-1990	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	1,2
	1981-2000	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	1,2
Record absolu		165,6	162,0	108,0	129,6	144,0	90,0	111,6	136,8	122,4	136,8	136,8	151,2	165,6
Date	1946-2010						04/06/1994						26/12/1999	

Normales climatiques

Reims

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	74,0	67,0	53,0	45,0	46,0	49,0	47,0	50,0	54,0	63,0	74,0	77,0	58,3
	1961-1990	88,0	84,0	80,0	77,0	78,0	78,0	76,0	77,0	81,0	86,0	88,0	88,0	81,8