

Normales climatiques
Luxeuil-lès-Bains

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930													#DIV/0!	
	1931-1960	-3,4	-3,0	-0,5	2,4	6,2	9,6	11,3	11,0	8,5	4,3	1,1	-1,6	3,8	#DIV/0!
	1951-1980	-2,8	-2,1	0,0	2,5	6,4	9,8	11,4	11,2	8,6	4,6	1,0	-1,9	4,1	0,2
	1961-1990	-2,7	-1,9	0,2	2,8	6,7	9,9	11,6	11,4	8,7	5,2	0,9	-2,1	4,2	0,2
	1971-2000	-2,1	-1,7	0,8	2,8	7,2	10,2	12,3	12,0	8,8	5,4	1,1	-1,0	4,7	0,4
Record absolu	-25,9	-25,4	-20,2	-7,2	-5,6	-0,1	0,8	0,2	-3,0	-8,2	-13,6	-22,6	-25,9		
Date	1944-2010	16/01/1966	02/02/1954	04/03/1949	08/04/2003	11/05/1949	03/06/1962	01/07/1960	13/08/1949	25/09/1972	30/10/1955	26/11/1989	03/12/1973	16/01/1966	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930													#DIV/0!	
	1931-1960	4,3	5,9	11,9	15,2	19,4	22,3	24,4	24,0	20,7	15,2	9,1	4,8	14,8	#DIV/0!
	1951-1980	4,2	6,8	10,8	14,7	18,9	22,0	24,1	23,4	20,7	15,4	8,7	5,0	14,6	-0,2
	1961-1990	4,2	6,9	10,6	14,7	18,9	22,3	24,7	24,1	21,0	15,8	8,9	4,8	14,7	0,2
	1971-2000	4,9	7,1	11,3	14,8	19,6	22,5	25,2	25,1	21,0	15,5	9,0	5,7	15,1	0,4
Record absolu	17,2	21,4	25,0	28,1	31,8	35,5	38,9	38,5	34,0	29,2	22,3	19,1	38,9		
Date	1944-2010	12/01/1974	29/02/1960	30/03/1989	15/04/2007	25/05/2009	27/06/1947	31/07/1983	12/08/2003	03/09/1962	03/10/1985	01/11/1968	04/12/1953	31/07/1983	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
	1931-1960	0,5	1,5	5,7	8,8	12,8	16,0	17,9	17,5	14,6	9,8	5,1	1,6	9,3	#DIV/0!
	1951-1980	0,7	2,4	5,4	8,6	12,7	15,9	17,8	17,3	14,7	10,0	4,9	1,6	9,3	0,0
	1961-1990	0,8	2,5	5,4	8,8	12,8	16,1	18,2	17,8	14,9	10,5	4,9	1,4	9,5	0,2
	1971-2000	1,4	2,7	6,1	8,8	13,4	16,4	18,8	18,6	14,9	10,5	5,1	2,4	9,9	0,4
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960													0,0	
	1951-1980	3,7	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	10,2	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
Fort gel	1926-1935													0,0	
	1931-1960													0,0	
	1951-1980	8,6	6,8	4,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,7	8,0	32,0	
	1961-1990	8,2	6,4	4,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,2	8,2	31,1	
Gel	1971-2000	7,4	5,8	3,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	6,2	26,6	
	1926-1935													0,0	
	1931-1960	21,0	18,0	16,0	8,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,4	7,0	12,0	18,0	102,5	
	1951-1980	20,7	16,6	15,1	9,2	2,0	0,1	0,0	0,0	0,8	5,5	12,3	19,0	101,3	
Sans dégel	1961-1990	20,4	16,6	14,2	8,3	1,6	0,1	0,0	0,0	0,8	4,0	12,6	19,0	97,6	
	1971-2000	19,2	17,0	12,5	8,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,8	3,7	11,6	16,9	91,0	
	1931-1960													0,0	
	1951-1980	5,2	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	4,2	12,1	
Douceur	1961-1990	5,0	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,3	12,0	
	1971-2000	3,8	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,1	8,6	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,7	14,1	12,3	4,9	0,1	0,0	0,0	41,1	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	8,7	15,8	14,9	5,8	0,4	0,0	0,0	47,8	
Chaleur	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	8,6	13,1	11,0	5,2	0,3	0,0	0,0	41,9	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,5	3,7	9,4	15,1	13,1	6,1	0,6	0,0	0,0	48,5	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,6	4,9	9,7	16,6	15,9	6,1	0,5	0,0	0,0	54,3	
Forte chaleur	1926-1935													0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	3,1	2,3	0,4	0,0	0,0	0,0	7,1	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	4,2	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	9,2	
Canicule	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	4,8	4,5	0,4	0,0	0,0	0,0	11,6	
	1926-1935													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	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	
1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5		

Normales climatiques

Luxeuil-lès-Bains

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres														
Moyenne	1891-1930													0,0
	1931-1960	80,0	65,0	60,0	55,0	60,0	95,0	80,0	90,0	85,0	70,0	85,0	75,0	900,0
	1951-1980	82,9	74,2	71,6	64,3	74,5	89,8	74,3	99,2	79,3	67,8	93,3	86,4	957,6
	1961-1990	92,8	78,3	80,6	74,9	93,2	90,1	78,0	89,2	79,6	76,8	101,6	101,0	1036,1
	1971-2000	88,0	78,3	74,2	71,4	93,9	94,4	84,8	75,8	83,8	93,1	104,0	104,2	1045,9
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures														
Hauteur		41,5	42,4	40,2	38,5	46,0	74,4	56,2	53,2	55,2	67,2	52,8	58,2	74,4
Date	1944-2010	23/01/1986	20/02/2002	19/03/1995	05/04/1968	24/05/1990	09/06/1953	03/07/2003	12/08/2008	17/09/2006	24/10/1999	07/11/1944	09/12/1954	09/06/1953
Nombre de jours avec précipitations														
≥0,1 mm	1921-1935													0,0
	1931-1960	16,0	14,0	13,0	12,0	13,0	14,0	14,0	14,0	13,0	13,0	14,0	17,0	167,0
	1951-1980	17,1	14,9	15,4	14,6	15,5	14,5	13,0	14,0	12,3	13,0	15,8	16,6	176,7
	1961-1990													0,0
	1971-2000													0,0
≥1 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	12,0	11,0	10,0	9,0	9,0	11,0	12,0	12,0	11,0	11,0	11,0	14,0	133,0
	1951-1980	13,5	11,1	12,2	11,2	12,0	10,9	10,3	11,8	9,6	9,9	12,6	13,4	138,5
	1961-1990	14,4	11,4	13,7	12,1	13,5	11,2	9,5	11,2	9,3	10,2	12,8	13,6	142,9
	1971-2000	13,2	10,9	12,1	11,2	13,4	11,7	9,9	10,1	9,9	11,6	12,4	13,1	139,5
≥5 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	6,0	5,0	4,0	4,0	3,0	6,0	6,0	7,0	6,0	5,0	5,0	6,0	63,0
	1951-1980	5,7	5,5	5,4	4,5	5,2	6,1	5,6	6,1	5,6	4,6	6,7	6,4	67,4
	1961-1990	6,4	5,6	6,3	5,6	6,3	6,3	5,4	5,2	5,3	5,1	7,1	7,1	71,7
	1971-2000	6,4	5,3	5,7	5,7	6,5	6,6	5,5	4,7	5,5	6,0	7,1	7,3	72,3
≥10 mm	1921-1935													0,0
	1951-1960	3,0	2,0	2,0	1,0	1,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	27,0
	1951-1980	2,4	2,5	1,9	1,6	2,0	2,7	2,0	3,1	2,6	2,1	3,2	2,5	28,6
	1961-1990	2,6	2,4	1,9	2,0	2,8	2,8	2,4	2,9	2,7	2,5	3,6	3,4	32,0
	1971-2000	2,6	2,5	1,8	1,9	2,8	3,0	2,9	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	33,2

Normales climatiques
Luxeuil-lès-Bains

Phénomènes	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	
Brouillard														
Moyenne	1925-1939												0,0	
	1951-1960	4,0	4,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	3,0	5,0	9,0	6,0	5,0	49,0
	1961-1990	8,5	5,4	4,1	3,3	3,7	3,6	4,3	6,7	10,8	12,7	8,8	9,4	81,3
	1971-2000													0,0
Orage														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	0,0	0,3	1,0	2,0	4,0	5,0	5,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,3
	1951-1980	0,1	0,2	0,6	1,7	4,6	5,2	5,3	5,1	2,5	0,7	0,1	0,2	26,3
	1961-1990	0,1	0,2	0,6	1,8	5,1	5,6	5,9	5,7	2,9	0,7	0,2	0,4	29,2
	1971-2000													0,0
Grêle														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,1	0,4	0,6	0,3	0,2	0,0	0,2	3,4
	1951-1980	0,2	0,4	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	4,3
	1961-1990	0,2	0,4	0,6	0,8	0,6	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,2	0,3	4,1
	1971-2000													0,0
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	8,0	7,0	3,0	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	3,0	25,4
	1951-1980	7,9	6,1	4,1	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,7	5,7	30,0
	1961-1990	8,2	6,6	4,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,8	6,7	32,0
	1971-2000													0,0

Normales climatiques
Luxeuil-lès-Bains

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Durée totale d'insolation														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1931-1960													0,0
	1946-1960													0,0
	1951-1970	60,0	88,0	155,0	174,0	216,0	221,0	241,0	211,0	175,0	134,0	64,0	51,0	1790,0
	1951-1980													0,0
	1961-1990	54,1	85,9	124,0	159,6	190,5	218,2	251,7	220,6	175,1	126,3	71,2	55,7	1732,9
	1991-2000	69,2	89,5	137,2	160,3	211,0	213,2	238,4	239,2	162,8	109,8	62,6	50,2	1743,4

Normales climatiques

Luxeuil-lès-Bains

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	5,0	4,0	2,0	1,0	1,0	0,2	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	3,0	22,2
	1961-1990	5,1	3,7	4,7	3,0	1,7	1,5	2,1	1,7	2,4	3,8	2,4	3,9	36,0
	1981-2000	4,6	3,5	3,9	2,8	2,1	1,7	1,8	1,5	1,9	3,3	2,8	4,5	34,4
≥100,8 km/h	1961-1990	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	1,3
	1981-2000	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	1,3
Record absolu		104,4	118,8	115,2	111,6	111,6	115,2	115,2	129,6	104,4	93,6	126,0	126,0	129,6
Date	1946-2010	14/01/1984	27/02/1990	24/03/1986	01/04/1994	27/05/1992	02/06/1999		1958	22/09/1991	19/10/1984	03/11/1984	26/12/1999	1958

Normales climatiques
Luxeuil-lès-Bains

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	72,0	63,0	48,0	43,0	42,0	49,0	49,0	50,0	55,0	60,0	69,0	74,0	56,2
	1961-1990	76,0	65,0	55,0	49,0	51,0	51,0	50,0	52,0	57,0	65,0	72,0	77,0	60,0