

Normales climatiques

Auxerre

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	-0,3	0,0	1,9	4,5	8,2	11,2	12,8	12,2	9,7	6,3	2,6	0,9	5,8	
	1931-1960	-0,4	-0,2	2,5	5,1	8,5	11,4	13,3	13,1	11,0	6,7	3,2	0,8	6,3	0,4
	1951-1980	-0,1	0,4	2,4	4,7	8,1	11,3	13,1	12,8	10,5	7,0	3,0	0,9	6,2	-0,1
	1961-1990	0,1	0,7	2,5	4,7	8,2	11,4	13,3	13,1	10,7	7,5	3,2	0,8	6,4	0,2
	1971-2000	0,7	0,9	3,0	4,7	8,7	11,6	13,8	13,6	10,7	7,5	3,4	1,7	6,7	0,3
Record absolu		-20,2	-18,8	-11,7	-5,2	-1,0	3,0	5,8	4,0	0,5	-2,9	-8,8	-15,1	-20,2	
Date	1951-2009	16/01/1985	14/02/1956	01/03/2005	12/04/1986	06/05/1957	02/06/1962	01/07/1960	26/08/1966	30/09/1954	20/10/1972	23/11/1998	28/12/1962	18/01/1966	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	6,3	8,2	11,7	15,9	20,6	23,8	25,6	25,4	22,1	16,3	10,0	7,1	16,1	
	1931-1960	5,6	6,9	12,5	15,9	19,5	22,6	24,7	24,4	21,4	15,4	9,7	6,2	15,4	-0,7
	1951-1980	5,5	7,5	11,3	14,9	18,8	22,1	24,3	23,8	21,1	15,9	9,4	6,3	15,1	-0,3
	1961-1990	5,6	7,7	10,9	14,7	18,6	22,1	24,9	24,3	21,4	16,3	9,7	6,2	15,2	0,1
	1971-2000	6,1	7,9	11,6	14,8	19,3	22,2	25,4	25,5	21,3	15,9	9,8	6,9	15,6	0,4
Record absolu		16,8	23,0	26,6	29,8	31,9	37,3	39,6	41,1	35,3	31,3	22,8	18,4	41,1	
Date		12/01/1974	28/02/1960	25/03/1955	30/04/2005	15/05/1992	22/06/2003	01/07/1952	06/08/2003	01/09/1961	01/10/1985	01/11/1968	04/12/1953	06/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	3,0	4,1	6,8	10,2	14,4	17,5	19,2	18,8	15,9	11,3	6,3	4,0	11,0	
	1931-1960	2,6	3,4	7,5	10,5	14,0	17,0	19,0	18,8	16,2	11,1	6,5	3,5	10,8	-0,1
	1951-1980	2,7	4,0	6,9	9,8	13,5	16,7	18,7	18,3	15,8	11,5	6,2	3,6	10,6	-0,2
	1961-1990	2,9	4,2	6,7	9,7	13,4	16,8	19,1	18,7	16,1	11,9	6,5	3,5	10,8	0,2
	1971-2000	3,4	4,4	7,3	9,8	14,0	16,9	19,6	19,6	16,0	11,7	6,6	4,3	11,1	0,4
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960	2,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,6	
	1951-1980	1,4	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,9	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
Fort gel	1926-1935													0,0	
	1931-1960	6,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	3,0	16,1	
	1951-1980	4,4	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,5	12,6	
	1961-1990	4,1	2,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,7	12,0	
Gel	1971-2000	3,3	2,4	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,9	9,2	
	1926-1935													0,0	
	1931-1960	16,0	15,0	9,0	4,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	8,0	14,0	67,4	
	1951-1980	14,8	12,4	9,3	3,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,2	12,8	61,3	
Sans dégel	1961-1990	13,9	12,1	9,0	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	7,0	13,1	59,2	
	1971-2000	13,2	11,8	7,4	3,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,9	11,2	54,6	
	1931-1960	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,0	
	1951-1980	3,9	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,2	9,8	
Douceur	1961-1990	3,9	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,3	9,8	
	1971-2000	3,3	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,1	8,0		
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,3	3,4	10,3	16,4	15,2	7,8	0,8	0,0	0,0	54,2	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,4	3,3	10,7	18,3	17,2	7,9	1,5	0,0	0,0	59,3	
Chaleur	1931-1960	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	10,0	14,0	13,0	6,0	1,0	0,0	0,0	50,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,1	0,5	3,3	7,9	12,6	11,1	6,6	1,0	3,0	0,0	43,1	
	1961-1990	0,0	0,0	0,1	0,6	3,4	8,4	14,7	13,1	6,9	1,5	0,0	0,0	48,7	
	1971-2000	0,0	0,0	0,1	0,6	4,7	8,6	16,3	16,6	6,9	1,3	0,0	0,0	55,1	
Forte chaleur	1926-1935													0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	4,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	11,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	3,5	3,0	0,9	0,0	0,0	0,0	9,1	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	4,5	3,7	1,3	0,0	0,0	0,0	11,4	
Canicule	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	5,2	5,3	1,2	0,0	0,0	0,0	13,8	
	1926-1935													0,0	
	1931-1960	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	
1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6		

Normales climatiques

Auxerre

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres															
Moyenne	1891-1930	47,0	41,0	47,0	51,0	59,0	71,0	63,0	58,0	53,0	69,0	62,0	56,0	677,0	
	1931-1960	53,0	47,0	40,0	48,0	59,0	61,0	56,0	60,0	59,0	54,0	51,0	55,0	643,0	-34,0
	1951-1980	51,2	53,7	46,8	40,3	64,6	64,8	47,5	56,8	53,6	53,9	52,7	54,6	640,5	-2,5
	1961-1990	54,2	50,1	49,0	43,4	74,9	62,5	47,2	54,9	52,1	58,1	52,8	57,3	656,5	16,0
	1971-2000	54,6	52,5	47,1	50,8	69,9	66,4	50,7	56,4	60,9	70,8	61,8	60,4	702,3	45,8
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures															
Hauteur		34,4	22,5	27,3	32,8	65,3	59,2	44,2	42,9	61,0	39,2	31,6	36,0	65,3	
Date	1931-2009	08/01/1982	03/02/1980	29/03/1978	29/04/2004	28/05/1973	11/06/1963	13/07/2001	17/08/1977	11/09/1993	01/10/1996	25/11/1952		28/05/1973	
Nombre de jours avec précipitations															
≥0,1 mm	1921-1935	15,0	12,0	12,0	13,0	13,0	11,0	12,0	12,0	9,0	14,0	14,0	15,0	152,0	
	1931-1960	16,0	14,0	12,0	13,0	13,0	12,0	11,0	12,0	12,0	13,0	15,0	16,0	159,0	
	1951-1980	16,3	14,9	15,3	13,5	14,9	13,2	11,1	12,7	11,6	12,3	15,5	16,0	167,3	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
≥1 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	10,0	11,0	8,0	7,0	8,0	11,0	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	11,0	109,0	
	1951-1980	10,5	10,5	10,0	8,5	10,3	9,3	7,5	8,7	7,7	8,4	10,2	10,9	112,5	
	1961-1990	11,2	9,8	11,1	9,2	11,9	9,2	7,0	8,0	7,7	9,0	10,5	11,1	115,7	
	1971-2000	11,3	9,8	10,7	9,5	11,9	10,2	7,3	7,1	8,6	10,3	10,8	11,3	118,8	
≥5 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	5,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,0	45,0	
	1951-1980	3,5	3,7	3,3	3,0	4,2	4,2	3,3	3,9	3,5	3,7	3,7	3,7	43,7	
	1961-1990	3,5	3,7	3,2	3,2	4,8	4,3	3,2	3,7	3,6	4,0	3,6	4,2	45,0	
	1971-2000	3,9	3,9	2,9	3,7	4,5	4,6	3,5	3,5	3,9	5,0	4,4	4,4	48,2	
≥10 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	17,0	
	1951-1980	0,9	1,2	0,8	0,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	15,0	
	1961-1990	0,9	0,9	0,7	0,7	1,9	1,5	1,6	1,4	1,8	1,8	1,1	1,2	15,5	
	1971-2000	0,8	1,1	0,7	1,2	1,9	1,7	1,8	1,5	2,0	2,1	1,7	1,3	17,8	

Normales climatiques

Auxerre

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939	7,0	6,0	3,0	2,0	2,0	1,0	0,0	1,0	2,0	6,0	8,0	7,0	45,0
	1951-1960	8,0	6,0	4,0	2,0	2,0	3,0	1,0	1,0	5,0	9,0	9,0	9,0	59,0
	1961-1990	7,3	6,1	4,0	2,8	3,0	2,4	1,5	2,9	5,8	9,0	8,4	8,0	61,2
	1971-2000	7,4	6,5	3,9	2,6	2,8	2,4	1,6	2,3	4,4	7,7	8,2	7,0	56,8
Orage														
Moyenne	1926-1935	0,0	0,0	4,0	1,5	2,3	3,5	3,5	2,3	1,5	0,6	0,2	0,0	19,4
	1951-1960	0,1	1,0	1,0	2,0	5,0	5,0	5,0	4,0	1,0	1,0	0,3	0,2	25,6
	1951-1980	0,1	0,4	0,6	1,5	4,1	4,5	4,1	4,2	1,8	0,7	0,2	0,2	22,4
	1961-1990	0,0	0,1	0,4	1,2	4,1	4,3	3,8	4,1	1,8	0,6	0,2	0,2	20,8
	1971-2000	0,1	0,1	0,5	1,0	4,0	4,0	4,2	4,1	1,9	0,7	0,2	0,2	21,0
Grêle														
Moyenne	1926-1935	0,1	0,1	0,4	0,7	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	2,2
	1951-1960	0,1	0,6	0,2	0,4	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,1
	1951-1980	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4
	1961-1990	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,1
	1971-2000	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	1,5
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	7,0	7,0	2,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	20,1
	1951-1980	5,6	5,1	3,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,5	20,3
	1961-1990	4,7	4,6	3,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,7	19,2
	1971-2000	2,5	3,8	2,4	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,5	13,5

Normales climatiques

Auxerre

Insolation		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Durée totale d'insolation														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1946-1960	69,0	88,0	168,0	209,0	238,0	228,0	252,0	228,0	186,0	143,0	68,0	51,0	1928,0
	1951-1970	58,0	88,0	149,0	186,0	226,0	232,0	251,0	218,0	184,0	136,0	62,0	52,0	1842,0
	1951-1980	56,5	83,2	139,8	179,6	212,4	227,0	247,9	219,5	184,2	131,6	66,6	54,2	1802,5
	1961-1990	53,3	85,8	126,1	166,9	191,6	222,3	254,9	223,7	180,7	126,3	71,2	55,0	1757,8
	1991-2000	63,3	86,6	142,5	166,0	212,2	206,3	236,3	244,2	171,0	111,4	68,0	51,5	1759,3

Normales climatiques

Auxerre

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	7,0	7,0	5,0	5,0	4,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	5,0	7,0	51,0
	1961-1990	6,1	3,8	6,1	2,7	1,8	1,4	1,4	0,6	1,2	3,6	2,8	5,1	36,6
	1981-2000	5,8	4,1	4,6	3,2	1,9	1,4	1,4	0,9	1,8	3,6	3,2	5,7	37,6
≥100,8 km/h	1961-1990	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,9
	1981-2000	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8
Record absolu		126,0	126,0	108,0	133,2	104,4	90,0	93,6	104,4	97,2	118,8	111,6	154,8	154,8
Date	1931-2009						05/06/2002	17/07/1987	15/08/2001					

Normales climatiques

Auxerre

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960	86,0	82,0	74,0	68,0	69,0	74,0	72,0	75,0	78,0	84,0	86,0	87,0	77,9
	1961-1990	87,0	82,0	77,0	72,0	76,0	74,0	71,0	73,0	78,0	85,0	87,0	88,0	79,2