

Normales climatiques

Melun

Température		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Température minimale															
Moyenne	1891-1930	0,3	0,5	2,0	4,5	8,1	10,6	12,6	12,1	9,7	6,3	2,9	1,4	5,9	
	1931-1960	-0,1	0,2	2,3	4,5	7,7	10,8	12,7	12,3	10,3	6,5	3,3	0,8	5,9	0,0
	1951-1980	0,1	0,7	2,3	4,4	7,9	10,8	12,5	12,2	10,2	6,8	3,2	1,1	6,0	0,1
	1961-1990	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	0,2
	1971-2000	0,8	0,9	2,8	4,5	8,3	11,0	13,0	12,7	10,0	7,1	3,3	1,9	6,4	0,2
Record absolu		-19,8	-19,7	-10,3	-4,6	-2,1	1,6	4,0	3,5	0,4	-4,8	-9,3	-14,8		-19,8
Date	1947-2010	17/01/1985	14/02/1956	12/03/1958	12/04/1986	07/05/1957	04/06/1975	08/07/1954	31/08/1986	24/09/1947	29/10/1985	24/11/1998	29/12/1964	17/01/1985	
Température maximale															
Moyenne	1891-1930	6,3	8,3	12,0	15,9	20,5	23,2	25,6	25,1	21,9	16,1	9,9	7,0	16,0	
	1931-1960	5,6	7,1	12,1	15,7	19,5	22,6	24,5	24,0	21,3	15,6	9,7	6,2	15,3	-0,7
	1951-1980	5,5	7,4	11,2	14,9	18,8	21,9	23,9	23,6	21,0	15,8	9,6	6,5	15,0	-0,3
	1961-1990	5,7	7,5	10,9	14,6	18,5	21,9	24,3	24,0	21,1	16,1	9,9	6,4	15,1	0,1
	1971-2000	6,2	7,7	11,6	14,6	18,9	21,8	24,6	24,9	21,0	15,8	10,0	7,1	15,4	0,3
Record absolu		16,9	21,2	25,6	29,5	31,2	35,6	38,0	38,9	33,8	29,4	20,7	17,6	38,9	
Date	1947-2010	05/01/1999	28/02/1960	25/03/1955	30/04/1994	25/05/1953	26/06/1947	28/07/1947	12/08/2003	11/09/1947	01/10/1985	08/11/1982	07/12/2000	12/08/2003	
Température moyenne															
Moyenne	1891-1930	3,3	4,4	7,0	10,2	14,3	16,9	19,1	18,6	15,8	11,2	6,4	4,2	11,0	
	1931-1960	2,8	3,7	7,2	10,1	13,6	16,7	18,6	18,2	15,8	11,1	6,5	3,5	10,6	-0,3
	1951-1980	2,8	4,1	6,8	9,7	13,4	16,4	18,2	17,9	15,6	11,3	6,4	3,8	10,5	-0,1
	1961-1990	3,1	4,2	6,7	9,6	13,3	16,5	18,5	18,2	15,7	11,7	6,6	3,8	10,6	0,1
	1971-2000	3,5	4,3	7,2	9,6	13,6	16,4	18,8	18,8	15,5	11,5	6,7	4,5	10,9	0,2
Nombre de jours avec															
Grand froid	1931-1960													0,0	
	1951-1980	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	
	1961-1990													0,0	
	1971-2000													0,0	
Fort gel	1926-1935													0,0	
	1931-1960													0,0	
	1951-1980	3,9	2,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,6	10,2	
	1961-1990	3,7	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,8	9,7	
1971-2000	3,1	1,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	7,6		
Gel	1926-1935													0,0	
	1931-1960	16,0	14,0	10,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	12,0	65,0	
	1951-1980	15,0	11,7	9,8	3,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,9	12,5	60,9	
	1961-1990	13,6	11,2	9,4	3,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	12,8	57,7	
1971-2000	12,7	11,4	7,8	3,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	7,4	11,2	55,5		
Sans dégel	1931-1960													0,0	
	1951-1980	3,4	1,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	8,0	
	1961-1990	3,5	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	8,2	
1971-2000	2,8	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	6,1		
Douceur	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	8,8	15,3	14,1	6,3	0,4	0,0	0,0	47,4	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	9,5	16,5	15,7	6,7	0,7	0,0	0,0	51,8	
Chaleur	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	6,8	11,2	10,1	4,6	0,3	0,0	0,0	35,7	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,2	2,6	7,5	13,2	11,3	4,8	0,7	0,0	0,0	40,3	
	1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,3	3,2	7,1	14,2	14,0	4,4	0,6	0,0	0,0	43,8	
Forte chaleur	1926-1935													0,0	
	1931-1960													0,0	
	1951-1980	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,4	1,7	0,5	0,0	0,0	0,0	5,4	
	1961-1990	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	2,9	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	6,7	
1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	3,3	3,6	0,4	0,0	0,0	0,0	8,6		
Canicule	1926-1935													0,0	
	1931-1960													0,0	
	1951-1980	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	
1971-2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6		

Normales climatiques

Melun

Précipitations		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année	Évolution
Cumuls mensuels de précipitations en millimètres															
Moyenne	1891-1930	42,0	38,0	45,0	47,0	52,0	48,0	59,0	44,0	50,0	62,0	54,0	59,0	600,0	
	1931-1960	50,0	40,0	35,0	35,0	50,0	50,0	55,0	60,0	55,0	50,0	50,0	50,0	580,0	-20,0
	1951-1980	54,4	47,9	52,3	40,5	52,9	54,6	51,3	53,7	58,2	52,6	61,4	51,8	631,6	51,6
	1961-1990	56,8	47,3	58,7	48,7	62,8	55,4	53,9	46,4	56,5	57,3	60,1	55,8	659,7	28,1
	1971-2000	55,1	48,8	55,0	51,9	64,6	56,4	58,5	47,2	58,2	63,2	58,0	61,0	677,9	18,2
Hauteur maximale de précipitations en 24 heures															
Hauteur		28,4	33,4	41,2	36,4	40,6	40,2	51,9	89,8	40,9	40,7	37,4	29,4	89,8	
Date	1951-2009	11/01/1993	25/02/1997	13/03/1980	14/04/1999	30/05/2000	27/06/1963	20/07/1955	24/08/1987	05/09/1964	24/10/1966	16/11/1972	29/12/2001	24/08/1987	
Nombre de jours avec précipitations															
≥0,1 mm	1921-1935	14,0	12,0	14,0	13,0	14,0	10,0	12,0	13,0	11,0	14,0	14,0	15,0	156,0	
	1931-1960	17,0	16,0	14,0	13,0	13,0	15,0	14,0	15,0	13,0	14,0	14,0	18,0	176,0	
	1951-1980	16,4	14,6	14,5	13,6	14,5	12,3	11,7	12,5	11,9	13,3	16,1	16,1	167,5	
	1961-1990	17,4	14,2	16,3	15,2	16,3	12,8	11,3	11,8	12,3	14,2	16,1	16,4	174,3	
	1971-2000													0,0	
≥1 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	19,0	9,0	8,0	6,0	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	10,0	9,0	10,0	113,0	
	1951-1980	10,5	10,2	10,2	8,8	9,9	8,4	7,7	8,6	8,6	9,2	11,0	10,4	113,5	
	1961-1990	11,0	10,1	11,5	9,9	11,5	8,4	7,6	7,6	8,4	9,5	10,9	10,4	116,8	
	1971-2000	10,7	10,3	10,9	9,6	11,3	8,8	7,6	7,5	8,9	10,1	10,5	11,0	117,2	
≥5 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	4,0	3,0	2,0	2,0	2,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	3,0	38,0	
	1951-1980	4,0	3,4	3,7	2,8	3,2	3,7	3,5	3,6	3,9	3,6	3,9	3,4	42,7	
	1961-1990	4,3	3,4	4,3	3,5	4,1	3,7	3,8	3,0	3,8	4,1	4,1	3,8	45,9	
	1971-2000	4,3	3,4	3,9	3,7	4,5	3,6	4,1	2,9	4,0	4,5	4,1	4,2	47,2	
≥10 mm	1921-1935													0,0	
	1931-1960	1,0	1,0	1,0	0,3	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	15,3	
	1951-1980	1,2	0,7	0,9	0,7	1,2	1,8	1,4	1,6	1,7	1,0	1,4	1,0	14,6	
	1961-1990	1,1	0,7	1,0	1,0	1,6	1,6	1,7	1,2	1,8	1,7	1,2	1,2	15,8	
	1971-2000	1,1	0,8	0,9	1,1	1,7	1,7	2,1	1,2	1,8	2,0	1,3	1,4	17,1	

Normales climatiques

Melun

Phénomènes		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Brouillard														
Moyenne	1925-1939													0,0
	1951-1960	6,0	5,0	3,0	1,0	0,2	1,0	1,0	1,0	3,0	7,0	6,0	7,0	41,2
	1961-1990	5,8	4,1	3,1	1,7	0,9	1,2	0,7	2,7	3,7	7,0	5,5	5,5	41,9
	1971-2000	5,3	4,6	2,7	1,7	1,1	1,4	0,9	2,5	3,6	5,7	5,3	5,0	39,8
Orage														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	0,2	0,1	1,0	1,0	2,0	4,0	3,0	3,0	1,0	0,3	0,4	0,1	16,1
	1951-1980	0,1	0,1	0,7	1,4	2,7	3,1	2,9	3,1	1,4	0,7	0,3	0,1	16,6
	1961-1990	0,2	0,2	0,8	1,9	3,3	3,0	3,3	2,9	1,7	1,0	0,2	0,2	18,7
1971-2000	0,2	0,2	0,7	1,8	3,4	2,9	3,3	3,2	1,9	1,0	0,2	0,3	19,1	
Grêle														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	1,3
	1951-1980	0,0	0,0	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	1,5
	1961-1990	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4
1971-2000	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	1,3	
Neige														
Moyenne	1926-1935													0,0
	1951-1960	4,0	4,0	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,0	10,8
	1951-1980	4,1	3,6	2,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,5	14,8
	1961-1990	4,3	3,5	2,9	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,9	16,2
1971-2000	3,7	3,8	2,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,2	14,1	

Normales climatiques

Melun

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													0,0
	1951-1970													0,0
	1951-1980													0,0
	1961-1990													0,0
	1991-2000	65,7	79,0	132,0	160,1	219,1	212,1	229,6	236,5	165,6	112,5	70,5	48,5	1731,2

Normales climatiques

Melun

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													0,0
	1961-1990	6,5	4,9	7,0	3,4	2,9	1,9	1,9	1,7	2,5	4,7	2,9	5,3	45,6
	1981-2000													0,0
≥100,8 km/h	1961-1990	0,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,7
	1981-2000													0,0
Record absolu		140,4	140,4	104,4	111,6	111,6	111,6	111,6	111,6	90,0	144,0	104,4	165,6	165,6
Date	1946-2009		03/02/1990	25/03/1988	01/04/1994		23/06/1986	23/07/1988	15/08/2001	08/09/1995	1959	25/11/1992	26/12/1999	26/12/1999

Normales climatiques

Melun

Humidité relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
Humidité														
Moyenne	1951-1960													#DIV/0!
	1961-1990	88,0	83,0	79,0	73,0	75,0	74,0	73,0	74,0	78,0	85,0	88,0	89,0	79,9