



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Station principale

Statistiques 1971–2000 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 5m, lat : 43°26'30"N, lon : 05°13'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 11–03–2004	
	19.9	22.1	25.4	29.6	32.4	37.6	39.7	39.2	34.3	30.4	25.2	20.3	39.7
Date	28–2002	23–1990	28–1989	24–1947	27–1922	21–2003	26–1983	13–1922	05–1949	02–1997	05–1924	18–1989	1983
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.2	12.6	15.3	17.7	22.2	26.1	29.5	29.2	25.3	20.3	14.7	12.0	19.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
	7.1	8.2	10.7	13.1	17.4	21.1	24.1	23.9	20.4	16.0	10.7	8.0	15.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.0	3.9	6.0	8.5	12.6	16.0	18.7	18.7	15.5	11.6	6.8	4.1	10.5
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 11–03–2004	
	–12.4	–16.8	–10.0	–2.4	0.0	5.4	7.8	2.1	1.0	–2.2	–5.8	–12.8	–16.8
Date	07–1985	12–1956	07–1949	05–1935	01–1960	09–1932	04–1948	30–1935	25–1931	31–1941	11–1921	26–1940	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	3.6	14.7	13.1	1.6	0.1	.	.	33.7
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.3	6.6	19.0	28.5	28.1	18.1	2.2	.	.	103.3
Tx <= 0°C	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn <= 0°C	8.2	5.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	2.0	6.1	22.3
Tn <= –5°C	0.8	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.2
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 11–03–2004	
	64.9	80.6	79.5	65.7	62.0	54.7	51.6	85.6	146.0	161.3	95.1	68.2	161.3
Date	21–1941	11–1960	30–1948	27–1974	15–1983	08–1953	15–1987	23–1984	07–1998	02–1973	10–1923	01–2003	1973
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	53.6	43.5	40.4	57.9	41.2	25.4	12.6	31.4	60.6	85.4	50.6	52.0	554.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	6.1	5.1	4.8	6.3	4.9	3.5	1.4	3.1	4.1	6.3	5.2	5.6	56.4
Rr >= 5 mm	2.8	2.6	2.3	3.2	2.1	1.7	0.7	1.5	2.7	3.7	2.9	2.6	28.7
Rr >= 10 mm	1.5	1.3	1.3	1.6	1.3	0.9	0.3	0.9	1.7	2.2	1.7	1.5	16.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Station principale

Statistiques 1971–2000 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 5m, lat : 43°26'30"N, lon : 05°13'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	337.0	276.4	227.7	146.8	43.9	3.8	0.0	0.1	9.0	77.9	219.0	308.6	1650.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	19680.0	26849.0	45436.0	55498.0	70884.0	75808.0	78795.0	68296.0	49990.0	33164.0	20862.0	16623.0	561885.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	145.3	180.1	243.5	238.0	297.6	315.6	359.0	322.1	250.8	177.6	144.7	126.5	2800.7
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	4.1	2.4	1.6	2.6	0.9	1.1	.	0.1	1.3	2.2	4.6	4.5	25.4
<= 20 %	9.6	5.6	4.1	5.4	3.6	2.8	1.1	1.5	3.6	7.9	8.6	9.5	63.3
>= 80 %	9.8	12.8	15.5	12.3	14.4	15.3	20.0	18.8	15.3	10.2	9.4	7.2	161.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 11-03-2004													
	36	37	36	33	28	32	31	45	38	34	34	33	45
Date	11-1987	21-2002	27-1995	18-1991	15-1991	09-1994	19-1981	31-1994	22-1993	20-1999	28-1996	26-1993	1994
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.5	4.7	5.4	5.6	4.7	5.2	5.1	4.6	4.6	4.4	4.6	4.5	4.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.2	9.0	10.7	11.7	6.2	7.3	8.5	6.3	7.1	8.1	8.7	9.1	101.7
>= 28 m/s	0.8	1.0	1.1	0.8	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.9	6.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	2.1	1.5	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.6	0.7	1.5	2.4	10.5
Orage	0.9	0.6	0.8	1.2	2.2	2.4	1.7	3.1	2.9	2.3	1.2	0.9	20.8
Grêle	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.0	.	0.5
Neige													

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1981–2000), vent (1981–2000) et insolation (1991–2000)