

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 9m, lat : 43°26'12"N, lon : 05°12'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–10–2018
	19.9	22.1	25.4	29.6	34.9	37.6	39.7	39.2	34.3	30.4	25.2	20.3	39.7
	19–2007	23–1990	28–1989	24–1947	24–2009	21–2003	26–1983	13–1922	05–1949	02–1997	05–1924	18–1989	1983
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	11.4	12.5	15.8	18.6	22.9	27.1	30.2	29.7	25.5	20.9	15.1	11.9	20.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.9	3.6	6.2	9.1	13.1	16.6	19.4	19	15.7	12.4	7.2	4	10.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–10–2018
Date	-12.4	-16.8	-10	-2.4	0	5.4	7.8	8.1	1	-2.2	-5.8	-12.8	-16.8
	07–1985	12–1956	07–1949	05–1935	01–1960	09–1932	04–1948	29–1924	25–1931	31–1941	11–1921	26–1940	1956
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	6.5	17.4	14.9	1.7	0.1	.	.	41.1
Tx >= 25°C	.	.	0.1	0.8	8.7	21.5	29.5	29.1	18.2	3.4	.	.	111.3
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
Tn <= 0°C	8.5	5.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.9	6.8	24.5
Tn <= -5°C	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.3
Tn <= -10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–10–2018
	66.6	80.6	79.5	65.7	63.3	54.7	51.6	85.6	212.3	161.3	95.1	68.2	212.3
	26–2018	11–1960	30–1948	27–1974	20–2012	08–1953	15–1987	23–1984	18–1932	02–1973	10–1923	01–2003	1932
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	48	31.4	30.4	54	41.1	24.5	9.2	31	77.1	67.2	55.7	45.8	515.4
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.3	4.5	3.9	6.1	4.5	3.0	1.3	2.7	4.5	6.1	5.9	5.5	53.2
Rr >= 5 mm	2.5	2.2	1.8	3.2	2.2	1.4	0.5	1.4	3.1	3.5	3.3	2.5	27.6
Rr >= 10 mm	1.3	0.9	0.9	1.6	1.5	0.8	0.2	0.9	2.1	2.1	1.7	1.2	15.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 9m, lat : 43°26'12"N, lon : 05°12'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	336.5	280.6	217.3	126.4	34.7	2.8	0	0.1	7.4	63.8	206.3	312.5	1588.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	19624	27053	45699	56339	70719	77160	80446	68968	50664	33295	21342	16813	568122.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	145.1	173.7	238.7	244.5	292.9	333.4	369.1	327.4	258.6	187.1	152.5	134.9	2857.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	4.0	2.1	1.5	2.1	1.0	0.6	0.1	0.1	1.0	2.2	3.8	4.6	22.9
<= 20 %	9.5	6.1	4.2	5.3	4.2	2.1	0.8	1.2	3.3	7.3	7.8	8.9	60.2
>= 80 %	10.3	12.3	14.6	12.9	14.6	17.2	20.9	19.7	16.5	11.2	10.8	9.2	169.9
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	28.8	45.6	88.8	123.7	168.6	201.0	225.1	189.5	122.7	71.8	37.1	29.3	1332.0
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-10-2018													
	36	37	36	33	29.8	32	31	45	38	34	36.4	33	45.0
Date	11-1987	21-2002	27-1995	09-2005	18-2005	09-1994	19-1981	31-1994	22-1993	21-1999	13-2017	17-2005	1994
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.4	4.8	5.3	5.4	4.8	5.1	5.2	4.8	4.6	4.4	4.6	4.5	4.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.5	9.4	10.4	10.9	7.2	7.3	8.8	7.1	7.7	8.1	9.1	9.3	104.7
>= 28 m/s	0.7	0.9	1.1	0.8	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.4	0.7	0.9	6.9
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	1.9	1.3	1.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	0.4	0.7	1.1	2.0	9.2
Orage	0.7	0.5	0.6	1.4	1.9	1.9	1.6	2.9	3.2	2.3	1.6	0.7	19.3
Grêle	0.0	0.0	.	0.1	.	0.1	.	0.0	0.0	0.1	0.0	.	0.4
Neige	0.9	0.4	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.2	1.7

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).