



# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1921 au 04-01-2019	
	19.9	22.1	25.4	29.6	34.9	37.6	39.7	39.2	34.3	30.4	25.2	20.3	<b>39.7</b>
Date	19-2007	23-1990	28-1989	24-1947	24-2009	21-2003	26-1983	13-1922	05-1949	02-1997	05-1924	18-1989	<b>1983</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	11.4	12.5	15.8	18.6	22.9	27.1	30.2	29.7	25.5	20.9	15.1	11.9	<b>20.2</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	7.1	8.1	11	13.8	18	21.8	24.8	24.4	20.6	16.6	11.1	7.9	<b>15.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.9	3.6	6.2	9.1	13.1	16.6	19.4	19	15.7	12.4	7.2	4	<b>10.8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1921 au 04-01-2019	
	-12.4	-16.8	-10	-2.4	0	5.4	7.8	8.1	1	-2.2	-5.8	-12.8	<b>-16.8</b>
Date	07-1985	12-1956	07-1949	05-1935	01-1960	09-1932	04-1948	29-1924	25-1931	31-1941	11-1921	26-1940	<b>1956</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.6	6.5	17.4	14.9	1.7	0.1	.	.	<b>41.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	0.8	8.7	21.5	29.5	29.1	18.2	3.4	.	.	<b>111.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	8.5	5.8	1.5	.	.	.	.	.	.	1.9	6.8	.	<b>24.5</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	<b>1.3</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1921 au 04-01-2019	
	66.6	80.6	79.5	65.7	63.3	54.7	51.6	85.6	212.3	161.3	95.1	68.2	<b>212.3</b>
Date	26-2018	11-1960	30-1948	27-1974	20-2012	08-1953	15-1987	23-1984	18-1932	02-1973	10-1923	01-2003	<b>1932</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	48	31.4	30.4	54	41.1	24.5	9.2	31	77.1	67.2	55.7	45.8	<b>515.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	5.3	4.5	3.9	6.1	4.5	3.0	1.3	2.7	4.5	6.1	5.9	5.5	<b>53.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	2.5	2.2	1.8	3.2	2.2	1.4	0.5	1.4	3.1	3.5	3.3	2.5	<b>27.6</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.3	0.9	0.9	1.6	1.5	0.8	0.2	0.9	2.1	2.1	1.7	1.2	<b>15.3</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	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
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	19624	27053	45699	56339	70719	77160	80446	68968	50664	33295	21342	16813	568122.0
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	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
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 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
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	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
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2019</span>													
	36	37	36	33	29.8	32	31	45	38	37.4	36.4	33	45.0
Date	11-1987	21-2002	27-1995	09-2005	18-2005	09-1994	19-1981	31-1994	22-1993	31-2018	13-2017	17-2005	1994
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	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
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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).