

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 9m, lat : 43°26'15"N, lon : 5°12'57"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 02–04–2024
	19.9	22.5	25.4	29.6	34.9	39.6	39.7	39.2	34.3	30.4	25.2	20.7	39.7
	24–2024	17–2022	28–1989	24–1947	24–2009	28–2019	26–1983	13–1922	05–1949	02–1997	05–1924	30–2021	1983
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	11.8	12.8	16.4	19.3	23.5	27.9	30.7	30.5	25.9	21.3	15.7	12.4	20.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.6	3.7	6.5	9.4	13.3	17.2	19.7	19.4	15.9	12.6	7.7	4.4	11.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–04–2024
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	.	.	.	.	0.8	8.6	20.1	18.1	2.9	0.1	.	.	50.6
Tx >= 25°C	.	.	0.0	1.1	10.0	23.7	30.0	30.1	19.4	4.4	.	.	118.8
Tx <= 0°C	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn <= 0°C	7.2	5.1	1.2	.	.	.	.	.	.	1.2	5.6	.	20.3
Tn <= –5°C	0.3	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	0.9
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1921 au 02–04–2024
	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)												
	47.1	29.8	29.5	51.6	37.7	27.9	10.8	25.8	82	73.3	75.9	40.9	532.3
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.1	4.6	4.2	5.8	4.4	2.8	1.4	2.7	4.8	5.9	7.0	4.7	53.5
Rr >= 5 mm	2.6	2.0	1.9	2.9	2.0	1.5	0.6	1.2	3.2	3.6	4.2	2.2	28.0
Rr >= 10 mm	1.3	0.9	0.8	1.7	1.3	0.9	0.3	0.7	2.3	2.3	2.2	1.0	15.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARIGNANE (13)

Indicatif : 13054001, alt : 9m, lat : 43°26'15"N, lon : 5°12'57"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	319.7	275.5	203.7	112.3	26.9	1.5	0	0	6.3	57.9	189.2	297.7	1490.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	19493	27988	46234	57303	72219	78713	81651	70219	51354	34078	21259	16925	577436.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	147.9	173.1	234.7	250.8	298.6	337.8	372.2	333.8	263.7	196.1	150.8	138.1	2897.6
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	32.2	45.9	86.8	125.8	172.7	208.0	230.3	195.3	128.2	76.0	39.2	28.3	1368.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-04-2024													
	36	37	36	33	36	32	31	45	38	37.4	36.4	33	45
Date	11-1987	21-2002	27-1995	09-2005	05-2019	09-1994	19-1981	31-1994	22-1993	31-2018	13-2017	17-2005	1994
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.3	4.8	5	5.1	4.9	4.9	5.1	4.6	4.6	4.5	4.6	4.4	4.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.4	10.0	10.4	10.1	8.0	7.3	8.2	7.0	7.7	8.3	8.8	9.1	104.2
>= 28 m/s	0.5	0.7	1.0	0.6	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	0.9	6.3
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	0.9	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	1.9

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).