

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARCENAT (15)

Indicatif : 15114002, alt : 1075m, lat : 45°18'09"N, lon : 2°49'58"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 01–01–1990 au 02–12–2024	
	18.7	20.8	21.8	25.2	28.4	33.6	34.1	34	30.7	28.3	20.8	18	34.1
Date	20–2008	27–2019	17–2004	13–2024	22–2022	29–2019	31–2020	04–2003	04–2023	01–2023	07–2015	13–1994	2020
Température maximale (moyenne en °C)													
	3.8	4.4	8	10.9	15	18.9	21.3	21.4	17.2	13	7.5	4.8	12.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
	0.5	0.6	3.7	6.2	10.1	13.7	15.7	15.7	12.1	8.8	4.1	1.5	7.7
Température minimale (moyenne en °C)													
	–2.8	–3.2	–0.5	1.5	5.2	8.4	10.1	10.1	7	4.6	0.7	–1.8	3.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1990 au 02–12–2024	
	–16.3	–19.9	–20.5	–10.4	–3.6	–0.7	1.2	1.5	–1.9	–9.3	–13.8	–17.9	–20.5
Date	22–1992	22–1996	01–2005	17–2012	05–1991	14–1995	15–1998	18–1990	17–2001	25–2003	22–1999	19–2009	2005
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.4	0.9	1.3	.	.	.	.	2.6
Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.4	4.0	8.1	8.3	1.4	.	.	.	22.3
Tx <= 0°C	5.6	5.7	2.0	0.2	.	.	.	.	0.1	2.0	4.8		20.3
Tn <= 0°C	22.6	20.9	17.0	10.3	2.5	0.1	.	.	0.6	4.1	13.0	19.7	110.9
Tn <= –5°C	9.0	8.1	2.9	0.6	.	.	.	.	0.3	2.4	6.8		30.2
Tn <= –10°C	1.7	2.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	0.4	1.7		6.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1990 au 02–12–2024	
	56.8	82.8	45.6	63.6	51	44.7	80.9	51.5	129.9	65.4	103.4	61.1	129.9
Date	03–2018	13–1990	01–2007	26–1998	01–2020	27–2017	02–2008	04–2004	14–2021	04–2010	04–1994	03–2003	2021
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	89.1	75.7	82.4	100.4	108.9	94.8	95.5	93.2	106.5	105.1	115.1	107.8	1174.5
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.6	11.3	11.2	12.2	12.7	10.5	10.1	10.0	10.2	12.0	13.5	13.0	139.4
Rr >= 5 mm	6.0	5.4	5.6	6.6	7.0	5.9	5.7	5.3	6.0	6.8	7.0	7.0	74.4
Rr >= 10 mm	2.9	2.4	2.9	3.6	4.3	3.2	3.6	3.2	3.5	3.8	3.9	3.8	41.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARCENAT (15)

Indicatif : 15114002, alt : 1075m, lat : 45°18'09"N, lon : 2°49'58"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	541.8	491.7	441.8	353.3	246.5	137.8	88.2	90.3	179	284.8	417.2	511.9	3784.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	16123	23869	39711	47728	57420	–	65898	57772	42838	27840	16120	13237	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2001–2020													
	106.8	131	164.5	169.7	188.3	230.2	249.5	219.2	188.2	147.6	101.7	100.4	1997.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.5	20.8	50.8	75.2	98.9	122.2	129.7	109.8	71.2	40.6	15.6	12.4	758.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1991 au 02–12–2024													
	29	35.8	31.5	31.8	30.7	27.4	29.1	28.5	30	30.8	36.4	31.4	36.4
Date	13–2004	13–2016	06–2017	28–2012	21–2014	10–2010	16–2009	29–2006	08–2002	21–2020	21–2024	19–2019	2024
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.8	3.7	3.9	3.7	3.4	2.8	2.7	2.6	2.9	3.6	3.7	3.8	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	7.9	6.6	7.2	5.6	3.9	2.3	1.7	1.6	2.7	5.8	7.0	7.9	60.0
>= 28 m/s	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	1.0
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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