

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VICHY-CHARMEIL (03)

Indicatif : 03060001, alt : 249m, lat : 46°10'00"N, lon : 3°23'55"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 01-01-1941 au 02-09-2026												
	19.2	25.7	27	30.8	33.8	41.7	41.2	40.6	36.4	31.1	26.2	21.7	41.7
	16-1947	28-1960	31-2021	16-1949	26-2026	27-2026	31-1983	12-2003	17-1987	09-2023	08-2015	16-1989	2026
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	7.9	9.3	13.6	16.7	20.6	24.5	26.8	26.9	22.5	17.8	11.9	8.3	17.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4	4.6	7.8	10.5	14.4	18.1	20.2	20.1	16.2	12.6	7.5	4.6	11.7
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	0.1	-0.1	2	4.2	8.2	11.8	13.6	13.4	9.8	7.4	3.2	0.8	6.2
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-01-1941 au 02-09-2026												
	-26.9	-24	-13.3	-7.3	-4.2	-0.2	3.7	1.7	-2	-9	-11.3	-18.5	-26.9
	05-1971	05-1963	01-2005	08-2003	01-1976	04-1962	04-1979	26-1966	27-1972	30-1997	23-1998	28-1962	1971
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	0.0	1.0	4.3	7.9	8.6	1.8	.	.	.	23.6
	.	.	0.1	1.2	5.8	13.5	19.9	18.8	9.1	2.6	0.0	.	70.9
	2.1	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.7	5.5
	15.3	14.7	11.3	5.3	0.4	.	.	.	0.1	1.7	7.2	13.5	69.6
	4.4	3.8	1.7	0.2	.	.	.	.	.	0.2	1.0	3.1	14.4
	0.7	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	2.1
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-04-1941 au 02-09-2026												
	31.3	26.3	35.3	62.4	57.3	76.6	80	119.2	54.2	52	63.5	39.2	119.2
	31-1971	03-1994	09-2024	26-1998	18-1965	23-1970	24-1989	27-2025	14-2021	05-1960	08-1958	24-1957	2025
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	48.1	37.5	43.5	68.5	88.4	72.7	75.7	76.1	68.3	70.2	70.1	50	769.1
	Nombre moyen de jours avec												
	9.9	8.7	8.8	10.3	11.6	9.0	8.4	8.6	8.5	10.3	10.6	9.9	114.6
	3.3	2.2	3.1	4.2	5.5	4.6	4.0	4.4	4.0	4.2	4.5	3.1	47.1
Rr >= 10 mm	1.0	0.7	0.9	1.8	3.0	2.4	2.5	2.5	2.3	1.9	2.0	1.1	22.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VICHY-CHARMEIL (03)

Indicatif : 03060001, alt : 249m, lat : 46°10'00"N, lon : 3°23'55"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	435.1	378.9	316.8	226.6	120.1	41.3	13.6	14.8	73.6	170.8	313.9	416.4	2521.9
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2010–2020												
		11357	19609	36373	49403	58254	64558	69248	60460	43350	25773	14502	10448	463335.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	71.5	96.6	156.1	180.8	204.4	224.5	254.2	244.8	189.9	127.5	80.2	61.2	1891.6
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	19.5	29.8	57.6	82.1	105.3	127.9	138.2	117.3	76.2	45.6	22.6	17.3	839.4
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026												
		25.1	26.9	28.2	26.1	22.4	20.8	29.4	32.2	19.7	23.3	29.5	32.4	32.4
		02–2003	10–2009	06–2017	28–2012	22–1994	14–2017	08–2017	25–1999	15–1993	03–2006	08–1982	27–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	2	1.9	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		2.2	2.3	1.8	1.6	0.9	0.8	1.1	0.9	0.7	1.2	1.4	1.9	16.8
>= 28 m/s		.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.0	0.2
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 : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).