

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHALON–CHAMPFO (71)

Indicatif : 71081001, alt : 187m, lat : 46°49'37"N, lon : 4°49'32"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 01-09-1991 au 02-09-2026												
		17.9	20.4	24.5	27.9	33.7	39	39	39.8	34.3	28.9	21.5	17.7	39.8
		01-2023	25-2021	31-2021	24-2007	26-2026	27-2026	29-2026	12-2025	10-2023	09-2023	12-2018	05-2006	2025
	Température maximale (moyenne en °C)													
		6.2	8.2	12.9	16.7	20.8	24.6	26.7	26.5	22	16.6	10.3	6.7	16.5
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		3	4.1	7.5	10.6	14.6	18.3	20.2	19.9	16	11.8	6.6	3.6	11.4
	Température minimale (moyenne en °C)													
		-0.2	0	2	4.5	8.4	12	13.8	13.3	9.9	7	2.9	0.5	6.2
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-09-1991 au 02-09-2026												
Date		-13.5	-13.7	-12.4	-6.2	-1.5	1.6	4.8	3.6	-1.1	-7.6	-10.4	-17.6	-17.6
		04-1993	05-2012	01-2005	08-2021	15-1995	04-2001	03-1996	30-1998	30-1995	31-1997	23-1993	20-2009	2009
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	4.0	7.3	7.4	1.0	.	.	.	20.2
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	6.0	14.3	19.9	18.7	7.4	0.7	.	.	68.0
Date	Tx <= 0°C	3.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.4	7.1
	Tn <= 0°C	16.8	15.3	10.8	3.8	0.2	.	.	.	0.0	1.7	7.4	14.5	70.4
	Tn <= -5°C	3.9	2.5	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7	2.9	10.6
	Tn <= -10°C	0.6	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	1.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-09-1991 au 02-09-2026												
		29	23.6	32.3	44.8	40	45.3	67	40.3	66	66.9	86.8	35.4	86.8
		17-2004	27-1994	31-2024	03-1992	07-1999	16-2010	28-2013	27-2025	22-1993	02-2020	12-1996	18-1997	1996
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		53.6	43	44	58.4	73.4	58.3	67.5	57.9	63.7	77.8	79.6	59.3	736.5
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	9.9	7.9	8.4	9.1	10.0	8.0	8.2	7.3	7.6	9.8	10.5	10.6	107.2
	Rr >= 5 mm	4.0	2.8	2.9	4.0	5.0	4.1	3.8	3.7	3.5	5.0	4.5	4.1	47.3
	Rr >= 10 mm	1.3	1.2	0.9	1.5	2.6	1.9	2.3	2.0	1.7	2.2	2.3	1.6	21.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHALON–CHAMPFO (71)

Indicatif : 71081001, alt : 187m, lat : 46°49'37"N, lon : 4°49'32"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	465.3	392.9	326.5	222	112.4	35.6	12.4	15.2	75.6	194.1	342.4	445.4	2639.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2003–2016												
		10915	18243	36130	48005	58152	64593	65911	57167	42048	25108	12272	9082	447626.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	17.5	28.3	58.5	85.0	110.6	136.0	144.7	120.5	79.6	43.0	20.8	16.1	860.6
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–10–1991 au 02–09–2026												
		26.9	29.1	27.4	22.3	23.5	24	30	31.3	25.1	25.2	26.9	29.7	31.3
		26–1995	10–2009	13–2023	08–2022	22–2014	29–2017	20–2019	24–2023	10–1995	03–2006	11–1996	26–1999	2023
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.6	2.9	3	2.8	2.6	2.5	2.5	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.5
	Nombre moyen de jours avec rafales	2.2	2.5	2.0	1.9	1.0	1.2	1.8	1.0	0.7	1.3	1.4	2.3	19.3
>= 16 m/s		2.2	2.5	2.0	1.9	1.0	1.2	1.8	1.0	0.7	1.3	1.4	2.3	19.3
>= 28 m/s		.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1
		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 (2003–2016), ETP (2001–2020).