

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–09–1991 au 04–01–2025
	17.9	20.4	24.5	27.9	32.3	37	39	39.7	34.3	28.9	21.5	17.7	<b>39.7</b>
	01–2023	25–2021	31–2021	24–2007	20–2022	27–2019	24–2019	12–2003	10–2023	09–2023	12–2018	05–2006	<b>2003</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	6.2	8.2	12.9	16.7	20.8	24.6	26.7	26.5	22	16.6	10.3	6.7	<b>16.5</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	–0.2	0	2	4.5	8.4	12	13.8	13.3	9.9	7	2.9	0.5	<b>6.2</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–09–1991 au 04–01–2025
<b>Date</b>	–13.5	–13.7	–12.4	–6.2	–1.5	1.6	4.8	3.6	–1.1	–7.6	–10.4	–17.6	<b>–17.6</b>
	04–1993	05–2012	01–2005	08–2021	15–1995	04–2001	03–1996	30–1998	30–1995	31–1997	23–1993	20–2009	<b>2009</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.5	4.0	7.3	7.4	1.0	.	.	.	<b>20.2</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.0	6.0	14.3	19.9	18.7	7.4	0.7	.	.	<b>68.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	3.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.4	.	<b>7.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	16.8	15.3	10.8	3.8	0.2	.	.	.	0.0	1.7	7.4	14.5	<b>70.4</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	3.9	2.5	0.5	.	.	.	.	.	0.0	0.7	2.9	.	<b>10.6</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.6	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	<b>1.3</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–09–1991 au 04–01–2025
	29	23.6	32.3	44.8	40	45.3	67	37.6	66	66.9	86.8	35.4	<b>86.8</b>
	17–2004	27–1994	31–2024	03–1992	07–1999	16–2010	28–2013	30–2017	22–1993	02–2020	12–1996	18–1997	<b>1996</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	53.6	43	44	58.4	73.4	58.3	67.5	57.9	63.7	77.8	79.6	59.3	<b>736.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.9	7.9	8.4	9.1	10.0	8.0	8.2	7.3	7.6	9.8	10.5	10.6	<b>107.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.0	2.8	2.9	4.0	5.0	4.1	3.8	3.7	3.5	5.0	4.5	4.1	<b>47.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.3	1.2	0.9	1.5	2.6	1.9	2.3	2.0	1.7	2.2	2.3	1.6	<b>21.6</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2639.8</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2003–2016</span>													
	10915	18243	36130	48005	58152	64593	65911	57167	42048	25108	12272	9082	<b>447626.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–10–1991 au 04–01–2025</span>													
	29	31.2	28.7	23.8	25	25.5	32.4	34.7	27	26.9	29	32	<b>34.7</b>
Date	26–1995	10–2009	13–2023	08–2022	22–2014	29–2017	20–2019	24–2023	10–1995	03–2006	11–1996	26–1999	<b>2023</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	2.7	3.2	2.8	2.4	1.9	1.6	2.4	1.5	1.2	1.8	2.0	2.9	<b>26.3</b>
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.1	0.1	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> 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).