

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**ST-CHAMOND-P (42)**

Indicatif : 42207005, alt : 394m, lat : 45°29'27"N, lon : 4°32'03"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 01-03-2004 au 03-11-2024
	19	21.7	25.4	27.8	34.2	37.7	40	41.1	34	32	23.1	20.4	<b>41.1</b>
	10-2015	25-2021	31-2021	22-2018	13-2015	18-2022	07-2015	24-2023	14-2020	02-2023	01-2020	05-2006	<b>2023</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	7.1	8.4	12.9	17.1	20.7	25.3	27.9	26.9	22.8	17.7	11.4	7.7	<b>17.2</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	0.7	0.7	3.5	6.6	10	13.8	15.9	15.1	12.2	9	4.5	1.2	<b>7.8</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01-03-2004 au 03-11-2024
<b>Date</b>	-9.2	-12.8	-11.6	-3.3	1.8	5.6	8.1	8	4	-2.7	-6.1	-11	<b>-12.8</b>
	19-2017	05-2012	01-2005	07-2008	06-2010	01-2006	10-2007	27-2011	27-2010	30-2012	18-2007	20-2009	<b>2012</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.8	5.3	10.9	7.8	1.9	.	.	.	<b>26.9</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.4	6.4	14.8	22.5	19.5	9.7	1.8	.	.	<b>76.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.5	2.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	1.6	.	<b>6.8</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	12.9	11.8	4.3	0.7	.	.	.	.	.	0.5	4.2	11.6	<b>46.0</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	2.5	1.9	0.4	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9	.	<b>6.9</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	.	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	<b>0.7</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 01-03-2004 au 03-11-2024
	30.6	35.4	39.4	45.4	101.6	66.7	57.8	55.5	130.1	63.5	80.6	26.8	<b>130.1</b>
	16-2015	06-2009	09-2024	16-2005	10-2021	29-2023	01-2012	14-2024	07-2010	10-2014	17-2006	30-2011	<b>2010</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
	38	34.4	38.2	55.5	66.7	71.3	70.4	66.7	53.5	69.3	75.4	42.5	<b>681.9</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 2004-2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	7.4	7.3	8.3	8.0	9.2	8.0	7.3	7.3	5.8	6.8	8.1	8.5	<b>91.9</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	2.5	1.9	2.4	3.1	3.9	4.2	3.7	4.2	3.1	3.5	3.3	2.9	<b>38.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.8	0.8	0.8	1.4	2.1	2.3	2.5	2.4	1.6	2.3	2.0	0.7	<b>19.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-CHAMOND-P (42)

Indicatif : 42207005, alt : 394m, lat : 45°29'27"N, lon : 4°32'03"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	437.8	379.6	303.8	182.4	99	23.6	6.8	9.5	49.4	149.4	301.5	419.6	<b>2362.4</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<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)													Records établis sur la période du 10–03–2004 au 03–11–2024
	28.7	37.9	30.8	32.2	31.9	24.2	29.3	36.4	26.7	31.1	34	41.8	<b>41.8</b>
<b>Date</b>	20–2021	28–2010	06–2019	26–2012	09–2021	15–2019	01–2019	17–2022	16–2015	09–2024	24–2006	20–2019	<b>2019</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2004–2020
	2.3	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.2	<b>2.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 2004–2020
<b>&gt;= 16 m/s</b>	3.5	4.4	4.5	2.3	3.1	2.4	2.7	2.1	1.6	3.0	3.4	3.3	<b>36.4</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	.	0.3	0.2	0.3	0.1	.	0.1	.	.	.	0.3	0.3	<b>1.6</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 : précipitations (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).