

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### CHATILLON/SEINE (21)

Indicatif : 21154001, alt : 262m, lat : 47°50'57"N, lon : 4°34'52"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	18.2	22.7	25.6	29	33	39.5	42.1	41.5	35.7	31.2	23	19.6	<b>42.1</b>
	12–1974	28–1960	31–2021	22–1968	28–2017	28–2011	25–2019	19–2012	14–2020	02–2023	07–2015	04–1953	<b>2019</b>
<b>Température maximale</b> (moyenne en °C)													
	6.2	7.8	12	15.7	19.6	23.4	26	25.9	21.3	16.1	10.2	6.8	<b>15.9</b>
<b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)													
	3.1	3.7	6.8	9.6	13.4	17	19.3	19.2	15.2	11.5	6.6	3.8	<b>10.8</b>
<b>Température minimale</b> (moyenne en °C)													
	-0.1	-0.3	1.5	3.5	7.2	10.5	12.5	12.4	9.1	6.8	3.1	0.8	<b>5.6</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	-22.4	-22	-18.5	-7.1	-4	-0.4	0.4	1.2	-2	-8.3	-12.5	-20.6	<b>-22.4</b>
	09–1985	14–1956	01–2005	09–2003	01–1960	04–2001	01–1962	26–1966	17–1971	30–1955	24–1998	20–2009	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	3.2	7.1	7.2	1.4	.	.	.	<b>19.0</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.7	4.6	10.6	17.0	16.1	6.6	1.0	.	.	<b>56.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	3.0	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	.	<b>7.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	14.9	14.6	11.7	6.8	1.0	0.1	.	.	0.1	2.5	8.1	13.5	<b>73.3</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	5.5	4.6	1.7	0.3	.	.	.	.	0.2	1.3	3.7	.	<b>17.3</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	1.1	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	.	<b>2.7</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–01–1946 au 02–11–2025													
<b>Date</b>	33.2	33.9	48	35	81.2	60	73.2	56.4	52.2	46.4	39.8	48.6	<b>81.2</b>
	23–1986	03–1980	08–1999	26–1998	08–1988	11–1988	02–2008	20–2025	12–2000	06–1970	02–2002	02–1975	<b>1988</b>
<b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)													
	68.2	59.2	62.2	61.6	76.3	66.8	67.2	62.1	68.2	81.2	79	80.8	<b>832.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.9	11.5	10.8	10.0	11.0	9.8	9.3	8.8	9.3	11.5	12.2	13.7	<b>129.8</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.1	4.3	4.8	4.5	5.1	4.8	4.6	3.9	4.4	5.5	5.4	6.3	<b>58.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.8	1.3	1.4	1.6	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1	2.6	2.4	2.3	<b>23.7</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### CHATILLON/SEINE (21)

Indicatif : 21154001, alt : 262m, lat : 47°50'57"N, lon : 4°34'52"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	463.1	403.4	348.4	251.5	146.4	60.3	22.8	26	95.6	204.1	340.5	440	<b>2802.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	10599	17418	33383	49158	56681	62484	64394	54782	40254	23696	12336	8599	<b>433784.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	67.3	90	147.8	183.3	200.5	228.6	234.5	215	176	120.9	71.5	56.8	<b>1792.2</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	9.3	20.4	47.5	78.1	103.4	127.1	139.5	117.0	71.3	35.4	12.6	8.6	<b>770.2</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													
<b>Date</b>	33	33.1	30	29	24.2	32	38	44	24	28	29	41	<b>44</b>
	02–2003	10–2009	25–1988	01–1994	09–2021	05–1985	27–2013	17–2006	11–1993	20–1986	23–1984	26–1999	<b>2006</b>
<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.3	3.3	3.2	2.9	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5	2.9	3	3.4	<b>2.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	4.4	3.9	4.0	3.1	1.9	1.9	2.3	1.7	1.3	2.8	3.2	5.2	<b>35.6</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.2	.	0.0	.	.	0.1	0.1	.	.	.	0.1	<b>0.6</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 : rayonnement global (2004–2020), insolation (1994–2020), ETP (2001–2020).