

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
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1946 au 02-09-2026												
		18.2	22.7	25.6	29	33	40.2	42.1	41.5	35.7	31.2	23	19.6	42.1
		12-1974	28-1960	31-2021	22-1968	28-2017	27-2026	25-2019	19-2012	14-2020	02-2023	07-2015	04-1953	2019
	Température maximale (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	15.9
Date	Température moyenne (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	10.8
	Température minimale (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	5.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1946 au 02-09-2026												
		-22.4	-22	-18.5	-7.1	-4	-0.4	0.4	1.2	-2	-8.3	-12.5	-20.6	-22.4
Date		09-1985	14-1956	01-2005	09-2003	01-1960	04-2001	01-1962	26-1966	17-1971	30-1955	24-1998	20-2009	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	3.2	7.1	7.2	1.4	.	.	.	19.0
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	4.6	10.6	17.0	16.1	6.6	1.0	.	.	56.7
Date	Tx <= 0°C	3.0	1.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.8	7.1
	Tn <= 0°C	14.9	14.6	11.7	6.8	1.0	0.1	.	.	0.1	2.5	8.1	13.5	73.3
	Tn <= -5°C	5.5	4.6	1.7	0.3	.	.	.	.	.	0.2	1.3	3.7	17.3
	Tn <= -10°C	1.1	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	2.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1946 au 02-09-2026												
		33.2	33.9	48	35	81.2	60	73.2	56.4	52.2	46.4	39.8	48.6	81.2
		23-1986	03-1980	08-1999	26-1998	08-1988	11-1988	02-2008	20-2025	12-2000	06-1970	02-2002	02-1975	1988
	Hauteur de précipitations (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	832.8
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.9	11.5	10.8	10.0	11.0	9.8	9.3	8.8	9.3	11.5	12.2	13.7	129.8
	Rr >= 5 mm	5.1	4.3	4.8	4.5	5.1	4.8	4.6	3.9	4.4	5.5	5.4	6.3	58.8
	Rr >= 10 mm	1.8	1.3	1.4	1.6	2.1	1.8	2.1	2.1	2.1	2.6	2.4	2.3	23.7
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
Date	Degrés Jours Unifiés (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	2802.1
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		10599	17418	33383	49158	56681	62484	64394	54782	40254	23696	12336	8599	433784.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 1994–2020												
		67.3	90	147.8	183.3	200.5	228.6	234.5	215	176	120.9	71.5	56.8	1792.2
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	17.9	27.5	53.5	81.7	103.8	126.1	138.6	117.6	76.9	44.3	21.7	16.5	826.1
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026												
		30.4	30.8	27.7	26.9	23.3	29.5	35.2	40.2	22.4	26	26.9	37.4	40.2
		02–2003	10–2009	25–1988	01–1994	09–2021	05–1985	27–2013	17–2006	11–1993	20–1986	23–1984	26–1999	2006
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (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	2.9
>= 16 m/s >= 28 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	3.4	3.1	2.8	2.2	1.2	1.3	1.3	1.1	0.9	2.0	2.3	4.3	25.9
		0.0	0.1	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.0	0.3
	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 (2004–2020), insolation (1994–2020), ETP (2001–2020).