

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUDUN (28)

Indicatif : 28198001, alt : 126m, lat : 48°03'40"N, lon : 1°22'34"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 01-12-1952 au 02-09-2026												
	15.7	21.2	25.4	28	32.8	41.1	41.7	39.9	35.2	29.9	21.7	17.1	41.7
	15-1975	25-2026	25-1955	21-2018	26-2026	24-2026	25-2019	14-2026	09-2023	01-1985	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	7.1	8.6	12.6	15.9	19.4	23	25.8	25.8	21.8	16.6	10.9	7.6	16.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4.3	4.8	7.8	10.4	13.9	17.3	19.6	19.6	16	12.1	7.5	4.7	11.5
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	1.4	1	3	4.8	8.4	11.6	13.4	13.3	10.2	7.6	4.1	1.8	6.7
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-12-1952 au 02-09-2026												
	-18.8	-17.2	-11.8	-6.3	-2.3	1.2	4.2	3.6	0.7	-4.6	-13.4	-16.3	-18.8
	17-1985	06-2012	01-2005	06-2021	05-1979	04-1975	17-1980	19-1968	28-1990	29-1971	30-2010	29-1964	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	0.1	1.9	5.5	5.4	0.9	.	.	.	13.7
	.	.	.	1.0	3.2	8.9	16.8	16.3	5.8	0.7	.	.	52.8
	1.9	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	4.6
	11.4	12.1	7.2	2.8	0.1	.	.	.	.	1.2	4.8	11.1	50.7
	2.4	2.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.6	1.8	7.2
	0.3	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-02-1952 au 02-09-2026												
	38.5	41.2	30.6	41.4	50.6	50.5	57.8	50.9	38.2	43.5	44.1	23.8	57.8
	11-1955	25-1997	27-1977	24-2014	13-2005	16-2013	06-2001	26-2026	16-1969	25-1981	01-1968	15-2011	2001
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	51.5	41.3	44.2	46.9	56.1	48.2	51.9	42.9	42.7	61	55.1	61.5	603.3
	Nombre moyen de jours avec												
	10.5	9.3	8.9	9.0	9.1	8.1	7.2	7.0	7.2	10.2	10.4	11.3	108.2
	3.6	2.5	2.7	3.3	3.7	3.2	3.0	2.8	3.0	3.8	3.8	4.5	39.8
Rr >= 10 mm	1.1	0.7	1.1	0.9	1.6	1.3	1.6	1.2	1.0	1.8	1.3	1.6	15.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUDUN (28)

Indicatif : 28198001, alt : 126m, lat : 48°03'40"N, lon : 1°22'34"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	425.7	374.3	316.5	229.5	131.6	51.3	17.9	17.3	73.5	183.7	315.9	413.4	2550.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2010–2020												
	10092	18613	33621	49645	60870	62203	66152	57380	41482	24321	12106	9134	445619.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	64.8	91.9	144.2	188.7	215.6	226.4	237.7	233	186.6	121.1	72.7	63	1845.7
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	18.7	29.1	58.0	87.3	110.5	130.5	148.7	129.3	88.7	48.2	22.1	16.4	887.5
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026												
	32.2	34.8	30.4	25.1	27.1	25	30.8	31.3	22.7	26.2	28.6	37	37
26–1995	12–1996	24–1986	01–1994	13–2007	27–2026	04–2006	09–1994	03–2025	30–2000	23–1984	26–1999	1999	
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	4.7	4.5	4.4	4.1	3.8	3.7	3.7	3.5	3.6	3.9	4.1	4.6	4
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	5.2	4.3	3.9	3.2	2.2	1.6	1.9	1.6	1.4	2.4	3.0	4.7	35.6
	0.0	0.1	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.1	0.3
>= 28 m/s	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 (2010–2020), ETP (2001–2020).