

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 02-06-2026												
		15.7	21.2	25.4	28	32.8	37.8	41.7	39.3	35.2	29.9	21.7	17.1	41.7
		15-1975	25-2026	25-1955	21-2018	26-2026	18-2022	25-2019	06-2003	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 02-06-2026												
		-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
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.1	1.9	5.5	5.4	0.9	.	.	.	13.7
Tx >= 25°C		.	.	.	1.0	3.2	8.9	16.8	16.3	5.8	0.7	.	.	52.8
Tx <= 0°C		1.9	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2		4.6
Tn <= 0°C		11.4	12.1	7.2	2.8	0.1	.	.	.	1.2	4.8	11.1		50.7
Tn <= -5°C		2.4	2.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.6	1.8		7.2
Tn <= -10°C		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 02-06-2026												
		38.5	41.2	30.6	41.4	50.6	50.5	57.8	39.2	38.2	43.5	44.1	23.8	57.8
		11-1955	25-1997	27-1977	24-2014	13-2005	16-2013	06-2001	30-1958	16-1969	25-1981	01-1968	15-2011	2001
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Date		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													
	Rr >= 1 mm	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
	Rr >= 5 mm	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
Date	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 02–06–2026												
	35	38	33	27	29	25	33	34	24.6	28	31	40	40
	26–1995	12–1996	24–1986	01–1994	13–2007	01–1997	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												
	6.0	5.4	5.1	4.1	2.7	2.3	2.9	2.5	2.2	3.2	3.9	5.6	45.8
>= 28 m/s	0.2	0.3	.	.	0.0	.	0.1	0.0	.	0.0	.	0.1	0.9
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).