

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUROUX (36)

Indicatif : 36044001, alt : 161m, lat : 46°47'12"N, lon : 1°41'42"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 01-01-1987 au 06-03-2022												
	19.1	24	25.5	29.5	33	40	41.5	41	36.5	30	24.5	20.1	41.5
	05-1999	27-2019	31-2021	30-2005	28-2017	29-2019	25-2019	05-2003	14-2020	12-2001	08-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)												
Date	7.8	9.1	13.2	16.4	20.2	24.1	26.5	26.6	22.6	17.5	11.7	8.3	17
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	4.8	5.3	8.4	10.8	14.5	18.3	20.4	20.4	16.7	13	8.2	5.3	12.2
	Température minimale (moyenne en °C)												
Date	1.9	1.4	3.5	5.3	8.9	12.5	14.3	14.1	10.8	8.5	4.7	2.4	7.4
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-01-1987 au 06-03-2022												
	-17.5	-16.5	-12	-5	-0.5	4.5	5.7	4.5	2	-6.5	-9.5	-12.5	-17.5
	17-1987	09-2012	01-2005	27-2016	06-2019	01-2011	11-1990	29-1998	20-2012	30-1997	22-1993	19-2009	1987
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec												
	.	.	.	.	0.5	4.0	7.6	7.8	1.9	0.0	.	.	21.7
	.	.	0.0	1.4	5.7	12.4	19.5	19.0	8.7	2.0	.	.	68.6
	1.9	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3	4.7
	11.6	11.8	7.3	2.2	0.1	.	.	.	.	1.2	4.8	10.7	49.8
	2.6	2.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.5	1.6	7.1
	0.2	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-05-1969 au 28-02-2022												
	34	36	41.5	32.5	48.5	50.2	56.7	42.5	64	59	28.5	42	64
	23-1978	13-1990	29-1978	25-2009	27-2008	04-2002	19-2014	09-2004	01-1975	29-1981	12-1991	24-1995	1975
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	71	57.6	59.3	70.9	75.9	57.2	60.7	56.4	64.2	83.1	77.9	81.9	816.1
	Nombre moyen de jours avec												
	12.4	10.7	10.1	10.4	10.8	8.7	8.1	6.9	7.5	11.1	12.9	12.8	122.5
	4.9	4.4	4.5	5.0	5.0	3.7	4.3	3.6	4.4	5.4	5.6	5.6	56.4
Rr >= 10 mm	2.2	1.3	1.7	2.3	2.4	1.7	2.1	2.0	2.1	3.0	2.3	2.3	25.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUROUX (36)

Indicatif : 36044001, alt : 161m, lat : 46°47'12"N, lon : 1°41'42"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
407.7	359.8	299.1	215.3	114.7	36.6	10.8	11.1	59.9	158.7	294.8	393.5	2362.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
18.4	27.8	54.4	78.9	102.5	125.7	138.7	119.3	79.1	43.3	20.7	15.8	824.6
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles												
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 : ETP (2001–2020).