



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAUROUX DEOLS (36)

Indicatif : 36063001, alt : 158m, lat : 46°52'06"N, lon : 01°44'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1893 au 03–06–2020	
	18.5	24	28	31.5	34.5	39.6	41.4	40.5	38	30.3	24.5	20.5	41.4
Date	05–1999	27–2019	25–1955	22–1893	29–1944	29–2019	25–2019	02–1906	01–1906	07–2009	02–1899	16–1989	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	7.1	8.6	12.6	15.5	19.6	23.1	26	25.6	21.9	17.1	11	7.6	16.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.2	4.9	8	10.4	14.4	17.8	20.2	20	16.6	12.8	7.5	4.7	11.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.3	1.3	3.5	5.3	9.2	12.4	14.4	14.3	11.2	8.5	4.1	1.8	7.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1893 au 03–06–2020	
	–22.8	–22.8	–10.8	–4.2	–1.4	1.2	4	4.5	0	–5.2	–8.7	–17	–22.8
Date	16–1985	14–1929	01–2005	07–1929	11–1928	01–1936	10–1948	06–1967	30–1936	30–1997	24–1998	10–1967	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.2	5.9	5.2	1.1	0.0	.	.	14.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.7	4.6	10.5	17.5	16.1	6.8	1.2	.	.	57.5
Tx <= 0°C	2.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5		5.5
Tn <= 0°C	12.0	12.2	7.1	1.6	.	.	.	.	.	0.8	5.9	11.2	50.8
Tn <= –5°C	2.9	2.1	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7	1.7	7.7
Tn <= –10°C	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1893 au 03–06–2020	
	48.7	29.7	32.4	42.6	54.1	67.6	60.4	66.1	58.6	43	35.2	51.6	67.6
Date	20–1910	05–1955	29–1978	18–1964	12–1910	04–2002	08–1919	29–1945	17–1975	29–1981	05–1962	24–1995	2002
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	59.2	48.8	52.1	65.8	73.3	54.9	56.6	56.1	64.3	73.8	64.9	67.3	737.1
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.2	8.8	9.7	10.6	11.2	7.8	7.6	7.0	7.7	10.5	11.0	11.0	114.3
Rr >= 5 mm	3.9	3.3	3.6	4.7	4.6	3.7	3.7	3.2	4.0	4.8	4.6	4.8	49.0
Rr >= 10 mm	1.7	1.3	1.3	1.8	2.0	1.6	1.7	1.7	1.9	2.5	1.8	1.7	20.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

CHATEAUROUX DEOLS (36)

Indicatif : 36063001, alt : 158m, lat : 46°52'06"N, lon : 01°44'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	427.4	368.4	308.5	227.8	118.6	45.8	11.5	13.1	62.8	164.7	313.5	411.9	2474.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	72.1	91.9	155.6	178.5	208.6	210.4	231.7	235.5	189.5	128.3	79.6	59	1840.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.1	7.1	3.6	2.6	2.0	1.4	0.5	0.7	1.5	3.9	8.4	12.0	53.4
<= 20 %	17.8	14.0	11.5	9.0	8.2	7.8	6.2	5.5	7.3	12.1	16.4	20.3	135.7
>= 80 %	3.3	4.2	7.5	6.2	6.0	5.4	5.8	8.9	8.5	5.2	3.5	3.3	67.4
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.8	23.2	56.1	82.1	112.9	132.8	147.8	131.5	79.5	41.3	15.9	10.2	847.1
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 03-06-2020													
	30.3	36.7	35	29	26	30.5	29	32	29	27	28	35	36.7
Date	29-2019	28-2010	10-1982	01-1994	13-2002	02-2012	01-1994	15-2001	07-1995	24-2006	08-1982	26-1999	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.3	4.2	4.1	3.9	3.5	3.3	3.5	3.3	3.4	3.7	3.8	4.2	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.6	5.2	5.6	4.5	3.0	2.1	3.1	2.2	2.6	4.2	4.2	5.8	49.0
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.1	0.0	.	.	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.2	1.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	5.6	4.4	2.5	1.7	1.9	1.2	0.5	1.0	2.1	4.7	6.0	6.3	37.8
Orage	0.0	0.3	0.4	1.2	2.6	2.7	4.5	3.3	1.7	0.6	0.2	0.1	17.6
Grêle	0.1	0.0	0.3	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	.	0.0	1.4
Neige	2.6	3.0	1.2	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	-	-	-

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).