

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUROUX DEOLS (36)

Indicatif : 36063001, alt : 158m, lat : 46°52'11"N, lon : 1°44'27"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 02–04–2024
	18.6	24	28	31.5	34.5	39.6	41.4	40.5	38	32.2	24.5	20.5	41.4
Date	01–2023	27–2019	25–1955	22–1893	29–1944	29–2019	25–2019	02–1906	01–1906	02–2023	02–1899	16–1989	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	7.7	9.1	13.2	16.3	20.1	23.8	26.4	26.4	22.3	17.3	11.5	8.2	16.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	4.7	5.2	8.4	10.9	14.6	18.2	20.4	20.4	16.7	12.9	8	5.1	12.1
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.7	1.3	3.5	5.4	9.1	12.6	14.5	14.4	11	8.5	4.5	2.1	7.4
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01–01–1893 au 02–04–2024
	–22.8	–22.8	–10.8	–5.6	–1.4	1.2	4	4.5	0	–5.2	–8.7	–17	–22.8
Date	16–1985	14–1929	01–2005	04–2022	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	.	.	.	.	0.3	3.2	6.7	6.8	1.5	0.0	.	.	18.4
Tx >= 25°C	.	.	0.0	1.1	4.9	11.7	18.7	17.6	7.9	1.3	.	.	63.2
Tx <= 0°C	1.8	1.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2		4.5
Tn <= 0°C	11.2	11.6	6.4	1.7	0.0	.	.	.	.	0.9	4.7	10.3	46.8
Tn <= –5°C	2.3	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	1.5	6.2
Tn <= –10°C	0.3	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01–01–1893 au 02–04–2024
	48.7	29.7	35.1	42.6	54.1	67.6	60.4	66.1	58.6	43	35.2	51.6	67.6
Date	20–1910	05–1955	29–2024	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)													
	57.5	46.5	50.4	65.5	72.6	58.3	56.7	56.9	59.5	71.9	65.6	67.2	728.6
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.9	9.1	9.3	10.1	10.3	8.3	7.7	6.8	7.6	10.6	11.5	11.2	113.6
Rr >= 5 mm	3.8	3.3	3.6	4.8	4.6	3.9	4.0	3.4	3.9	4.7	4.4	4.8	49.3
Rr >= 10 mm	1.7	1.1	1.2	1.9	2.3	1.8	1.7	1.7	1.7	2.4	1.7	1.6	20.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATEAUROUX DEOLS (36)

Indicatif : 36063001, alt : 158m, lat : 46°52'11"N, lon : 1°44'27"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	412.7	361.6	298.6	214.7	113.2	37.2	10.5	10.6	59.7	161.2	299.2	398.4	2377.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 2009–2020													
	10764	19510	35794	50074	59552	62819	67170	59007	43045	25655	13278	9693	456361.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	68.7	96.8	158.3	186	213.3	217.9	243	239.7	194.5	129.1	81.5	62.7	1891.3
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.6	25.0	56.7	85.4	113.1	137.9	154.9	133.6	84.6	42.4	15.7	10.5	872.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–04–2024													
	30.3	36.7	35	30.5	26.8	30.5	29	32	29	27.3	29.4	35	36.7
Date	29–2019	28–2010	10–1982	08–2022	16–2021	02–2012	01–1994	15–2001	07–1995	20–2021	04–2023	26–1999	2010
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.4	3.6	3.4	3.3	3.6	3.8	4.3	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.1	5.3	5.0	3.9	2.8	2.3	2.9	2.5	2.4	3.6	4.2	6.1	47.2
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.2	0.2	0.0	.	.	0.3	1.2
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	2.5	2.9	1.3	0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	0.5	1.9	9.2

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2009–2020), ETP (2001–2020).