

# 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 |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date | La température la plus élevée (°C)                     | Records établis sur la période du 01-01-1893 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 18.6                                                       | 24      | 28      | 31.5    | 34.5    | 41.1    | 41.4    | 40.5    | 38      | 32.2    | 24.5    | 20.5    | 41.4  |
|      |                                                        | 01-2023                                                    | 25-2026 | 25-1955 | 22-1893 | 29-1944 | 22-2026 | 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  |
| Date | 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 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | -22.8                                                      | -22.8   | -10.8   | -5.6    | -1.4    | 1.2     | 4       | 4.5     | 0       | -5.2    | -8.7    | -17     | -22.8 |
|      |                                                        | 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  |
| Date | 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   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1893 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 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  |
|      |                                                        | 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 |
| Date | 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    |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Date                                  | 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) | 22.0                                                       | 32.5    | 62.1    | 87.6    | 111.0   | 134.1   | 152.1   | 134.3   | 91.8    | 51.8    | 25.6    | 19.1    | 924.0    |
|                                       | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       |                                                           | 28.4                                                       | 33.5    | 32.2    | 28.3    | 25      | 29.1    | 26.9    | 29.7    | 26.9    | 25.3    | 26.6    | 32.3    | 33.5     |
|                                       |                                                           | 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                             |                                                           | 4.8                                                        | 4.3     | 3.8     | 2.7     | 1.8     | 1.6     | 2.0     | 1.7     | 1.7     | 2.4     | 3.3     | 5.1     | 35.1     |
| >= 28 m/s                             |                                                           | 0.0                                                        | 0.2     | 0.1     | .       | .       | 0.0     | .       | 0.1     | .       | .       | .       | 0.1     | 0.5      |
|                                       |                                                           | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Brouillard<br>Orage<br>Grêle<br>Neige | Nombre moyen de jours avec                                |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       |                                                           | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       |                                                           | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       |                                                           | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|                                       |                                                           | 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).