

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA SOUTERRAINE (23)

Indicatif : 23176001, alt : 370m, lat : 46°14'32"N, lon : 1°27'06"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 01-01-1910 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 19.5                                                       | 22.9    | 26      | 29      | 31      | 36.8    | 38.1    | 39.2    | 36.2    | 31.9    | 25      | 19.5    | 39.2   |
|      |                                                        | 28-2024                                                    | 27-2019 | 24-1996 | 30-2005 | 12-1969 | 18-2022 | 18-2022 | 12-2003 | 04-2023 | 08-2023 | 02-1970 | 04-1985 | 2003   |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 7.2                                                        | 8.3     | 12.1    | 14.9    | 18.7    | 22.5    | 24.8    | 25      | 21      | 16.4    | 10.9    | 7.8     | 15.8   |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 4.4                                                        | 4.7     | 7.7     | 10.2    | 13.8    | 17.3    | 19.3    | 19.4    | 15.9    | 12.5    | 7.7     | 5       | 11.5   |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 1.5                                                        | 1.2     | 3.4     | 5.5     | 8.8     | 12.1    | 13.8    | 13.8    | 10.8    | 8.6     | 4.5     | 2.2     | 7.2    |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1910 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date |                                                        | -22.5                                                      | -15.8   | -11.5   | -6      | -2      | 1       | 3       | 2       | 0       | -5      | -12     | -12     | -22.5  |
|      |                                                        | 09-1985                                                    | 06-2012 | 01-2005 | 04-1990 | 09-1984 | 03-1989 | 04-1990 | 30-1988 | 29-1995 | 25-1983 | 22-1993 | 11-1969 | 1985   |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 1.8     | 4.5     | 4.9     | 0.9     | .       | .       | .       | 12.3   |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | 0.0     | 0.6     | 3.4     | 9.2     | 15.0    | 14.2    | 6.0     | 0.8     | .       | .       | 49.2   |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 2.5                                                        | 2.0     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 2.0     | 7.1    |
|      | Tn <= 0°C                                              | 11.1                                                       | 11.0    | 6.0     | 2.4     | 0.2     | .       | .       | .       | 0.0     | 0.9     | 4.8     | 10.0    | 46.4   |
|      | Tn <= -5°C                                             | 3.0                                                        | 2.5     | 0.8     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.7     | 1.9     | 8.9    |
|      | Tn <= -10°C                                            | 0.2                                                        | 0.5     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.1     | 0.9    |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-12-1880 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 52.3                                                       | 61.7    | 53.8    | 53.6    | 47      | 72.1    | 68.4    | 65.3    | 57.6    | 67      | 42      | 40.5    | 72.1   |
|      |                                                        | 24-1978                                                    | 13-1990 | 29-2024 | 20-2008 | 05-2003 | 25-1994 | 13-2021 | 11-2008 | 19-2014 | 04-1966 | 26-1983 | 10-1979 | 1994   |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 94.8                                                       | 79.9    | 79.8    | 86.1    | 90.7    | 74.9    | 65.2    | 75.4    | 81.6    | 99.2    | 101.3   | 102.5   | 1031.4 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 13.6                                                       | 12.4    | 11.3    | 11.3    | 12.0    | 9.8     | 8.6     | 8.5     | 9.7     | 12.5    | 13.7    | 14.4    | 137.8  |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 6.4                                                        | 5.5     | 5.8     | 6.1     | 5.7     | 4.9     | 4.1     | 4.5     | 4.6     | 6.5     | 7.0     | 7.1     | 68.2   |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 2.8                                                        | 2.4     | 2.4     | 2.9     | 3.4     | 2.2     | 2.2     | 2.5     | 2.8     | 3.2     | 3.4     | 3.3     | 33.5   |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA SOUTERRAINE (23)

Indicatif : 23176001, alt : 370m, lat : 46°14'32"N, lon : 1°27'06"E

|                                                                                          | Janv.                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                                                     | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 423.1                                                                                                | 375.4   | 318     | 235.4   | 137.6   | 56.2    | 23.3    | 23.3    | 80.6    | 174.8   | 309.4   | 402.3   | 2559.4 |
|                                                                                          | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | La rafale maximale de vent (m/s)<br>Records établis sur la période du 30-06-1996 au 02-11-2025       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 25                                                                                                   | 36      | 26.4    | 26      | 21.6    | 23.8    | 21.3    | 23.4    | 19.6    | 23.2    | 24.8    | 31      | 36     |
|                                                                                          | 26-2004                                                                                              | 10-2009 | 06-2017 | 18-2004 | 21-2014 | 08-2017 | 04-2006 | 21-2011 | 24-2012 | 23-2025 | 16-2023 | 27-1999 | 2009   |
|                                                                                          | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 3.2                                                                                                  | 3.1     | 3.1     | 2.9     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 2.1     | 2.3     | 2.5     | 2.8     | 3.2     | 2.7    |
| >= 16 m/s                                                                                | Nombre moyen de jours avec rafales<br>Statistiques établies sur la période 1996-2020                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 3.1                                                                                                  | 3.3     | 2.7     | 1.7     | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.5     | 0.5     | 1.3     | 2.2     | 3.0     | 20.3   |
|                                                                                          | .                                                                                                    | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.1    |
| >= 28 m/s                                                                                | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige<br>Données non disponibles |                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : vent (1996–2020).