

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST FLOUR (15)

Indicatif : 15187006, alt : 909m, lat : 45°01'27"N, lon : 3°04'02"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 01-01-1988 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 17                                                         | 23      | 22.6    | 28      | 31.6    | 37      | 36.8    | 36.6    | 31.9    | 29.5    | 20.9    | 15.9    | 37    |
|      |                                                        | 30-2002                                                    | 26-2019 | 17-2004 | 13-2024 | 22-2022 | 27-2019 | 23-2019 | 12-2025 | 04-2023 | 01-2023 | 08-2015 | 19-2015 | 2019  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 4.5                                                        | 5.7     | 9.6     | 12.3    | 16.6    | 20.9    | 23.8    | 23.7    | 19      | 14.3    | 8.4     | 5.3     | 13.7  |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 1.2                                                        | 1.7     | 4.8     | 7.3     | 11.2    | 15.1    | 17.4    | 17.2    | 13.3    | 9.8     | 4.9     | 1.9     | 8.8   |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | -2.2                                                       | -2.3    | 0.1     | 2.3     | 5.9     | 9.3     | 11      | 10.7    | 7.6     | 5.3     | 1.3     | -1.4    | 4     |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | -15.3                                                      | -17.3   | -20.5   | -8      | -2.5    | -0.4    | 3       | 1.3     | -1.9    | -8.4    | -13.1   | -18.4   | -20.5 |
|      |                                                        | 19-1994                                                    | 01-2010 | 01-2005 | 07-2008 | 07-2019 | 06-1989 | 24-1999 | 30-1998 | 24-1996 | 26-2003 | 22-1998 | 18-2010 | 2005  |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | .       | 0.9     | 2.7     | 3.4     | 0.1     | .       | .       | .       | 7.1   |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.0     | 1.2     | 7.5     | 13.3    | 12.9    | 3.6     | 0.1     | .       | .       | 38.7  |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 5.3                                                        | 4.4     | 1.0     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 1.5     | 4.4     | 16.7    |       |
|      | Tn <= 0°C                                              | 21.2                                                       | 19.4    | 15.2    | 7.9     | 0.9     | .       | .       | .       | 0.4     | 3.4     | 11.3    | 18.6    | 98.3  |
|      | Tn <= -5°C                                             | 7.8                                                        | 6.8     | 2.2     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 2.4     | 6.3     | 25.8    |       |
|      | Tn <= -10°C                                            | 1.1                                                        | 1.5     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.1     | 4.0     |       |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 45.6                                                       | 38.8    | 51      | 58      | 42.4    | 80      | 49      | 74.8    | 107.6   | 89.6    | 52.2    | 60.4    | 107.6 |
|      |                                                        | 18-1998                                                    | 03-2003 | 09-2024 | 25-1989 | 25-2012 | 27-2006 | 27-2013 | 05-2022 | 05-2005 | 21-2008 | 04-1994 | 03-2003 | 2005  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 51.6                                                       | 42.5    | 43.4    | 72.3    | 83.1    | 73.2    | 60.2    | 75      | 83      | 80.8    | 72.7    | 62.5    | 800.3 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 8.6                                                        | 7.3     | 7.8     | 10.3    | 10.6    | 8.1     | 7.1     | 8.2     | 8.2     | 9.2     | 9.6     | 8.9     | 104.0 |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 3.5                                                        | 2.9     | 2.9     | 4.6     | 4.7     | 4.1     | 3.5     | 4.5     | 4.1     | 4.7     | 4.4     | 3.7     | 47.7  |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 1.4                                                        | 0.9     | 1.3     | 2.4     | 3.0     | 2.2     | 2.1     | 2.6     | 2.4     | 2.8     | 2.5     | 1.8     | 25.3  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST FLOUR (15)

Indicatif : 15187006, alt : 909m, lat : 45°01'27"N, lon : 3°04'02"E

| Date                                                                                     | Janv.                                                                                          | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 522.1                                                                                          | 461.2   | 407.8   | 320.1   | 210.4   | 101.4   | 50.4    | 55.1    | 143.3   | 253.9   | 394     | 498     | 3417.7 |
|                                                                                          | 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)                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 18.2                                                                                           | 27.8    | 54.4    | 75.7    | 100.3   | 126.4   | 142.9   | 122.5   | 80.5    | 48.7    | 24.7    | 17.2    | 839.3  |
|                                                                                          | La rafale maximale de vent (m/s)<br>Records établis sur la période du 02-04-1988 au 27-01-1998 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 27                                                                                             | 30      | 26      | 26      | 22      | 20      | 27      | 23      | 22      | 23      | 25      | 25      | 30     |
|                                                                                          | 18-1995                                                                                        | 27-1990 | 07-1991 | 01-1994 | 06-1997 | 07-1991 | 22-1989 | 21-1994 | 16-1994 | 12-1993 | 06-1997 | 18-1997 | 1990   |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales<br>Données non disponibles                            |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 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 : ETP (2001–2020).