

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FITOU (11)

Indicatif : 11144001, alt : 9m, lat : 42°53'40"N, lon : 2°59'44"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 01-05-1945 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 23.5                                                       | 27      | 29.5    | 33      | 39      | 40.7    | 42.4    | 42      | 40      | 34      | 29      | 24      | 42.4  |
|                                                                                 |                                                        | 26-2024                                                    | 27-1960 | 21-2002 | 20-1949 | 28-2026 | 28-2025 | 09-2026 | 16-2025 | 05-2026 | 01-1997 | 14-1950 | 17-1989 | 2026  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1991-2003             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 12.6                                                       | 14      | 17.6    | 19.3    | 23.3    | 27.8    | 31      | 30.8    | 26      | 21.2    | 16.4    | 13.6    | 21.1  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | Statistiques établies sur la période 1991-2003             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 9.6                                                        | 10.6    | 13.8    | 15.1    | 19.1    | 23.2    | 26.1    | 26.2    | 21.8    | 17.9    | 13.3    | 10.8    | 17.3  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1991-2003             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 6.6                                                        | 7.2     | 10      | 10.9    | 14.9    | 18.6    | 21.1    | 21.6    | 17.6    | 14.6    | 10.2    | 7.9     | 13.4  |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-05-1945 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -8                                                         | -12.5   | -5.8    | 0       | 3       | 7.5     | 9       | 9       | 6.5     | 3       | -3      | -6      | -12.5 |
|                                                                                 |                                                        | 15-1985                                                    | 02-1956 | 07-1971 | 10-1977 | 09-1974 | 17-1978 | 08-1947 | 15-1954 | 19-1977 | 24-1951 | 22-1998 | 17-1946 | 1956  |
| Tx >= 30°C<br>Tx >= 25°C<br>Tx <= 0°C<br>Tn <= 0°C<br>Tn <= -5°C<br>Tn <= -10°C | Nombre moyen de jours avec                             | Statistiques établies sur la période 1991-2003             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 0.2     | 1.1     | 8.3     | 18.9    | 20.3    | 3.4     | 0.3     | .       | .       | 52.5  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | 1.1     | 2.2     | 9.9     | 24.9    | 29.8    | 30.4    | 19.9    | 3.6     | 0.1     | .       | 121.8 |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .     |
|                                                                                 |                                                        | 1.9                                                        | 0.9     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.9     | 3.7   |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .     |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .     |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .     |
| Date                                                                            | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-04-1945 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 120.6                                                      | 135     | 93      | 84      | 126     | 61.5    | 52.7    | 111     | 210     | 300     | 176     | 200     | 300   |
|                                                                                 |                                                        | 22-1992                                                    | 16-1982 | 04-1969 | 21-2020 | 18-1977 | 04-1953 | 09-1985 | 24-2002 | 26-1992 | 13-1986 | 12-1999 | 07-1953 | 1986  |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 56.8                                                       | 42      | 39.6    | 58.3    | 43.1    | 19.3    | 13.9    | 24.4    | 45.4    | 88.1    | 74.6    | 53.3    | 558.8 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 5.6                                                        | 4.7     | 5.2     | 6.5     | 6.0     | 3.4     | 2.6     | 3.2     | 4.1     | 5.2     | 6.1     | 5.5     | 58.3  |
| Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                                       |                                                        | 2.5                                                        | 1.8     | 2.2     | 2.8     | 2.3     | 1.4     | 0.9     | 1.3     | 2.0     | 2.9     | 2.3     | 2.7     | 25.2  |
|                                                                                 |                                                        | 1.5                                                        | 1.0     | 1.2     | 1.4     | 1.2     | 0.5     | 0.4     | 0.6     | 1.4     | 2.1     | 1.7     | 1.6     | 14.6  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                      |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FITOU (11)

Indicatif : 11144001, alt : 9m, lat : 42°53'40"N, lon : 2°59'44"E

|                                                               | Janv.                                          | Févr. | Mars | Avril | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov.  | Déc.  | Année  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                          | Statistiques établies sur la période 1991–2003 |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
|                                                               | 261.3                                          | 208.3 | 134  | 94.6  | 19.8 | 1.8  | 0     | 0    | 2.3   | 38   | 142.6 | 224.3 | 1127.0 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                         | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| Durée d'insolation (moyenne en heures)                        | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)     | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| La rafale maximale de vent (m/s)                              | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)            | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales                            | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige | Données non disponibles                        |       |      |       |      |      |       |      |       |      |       |       |        |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : température (1991–2003).