

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

COSSE-LE-VIVIEN (53)

Indicatif : 53077001, alt : 95m, lat : 47°57'51"N, lon : 0°55'37"O

|                                                                                 |                                                        | 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 01-01-1939 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 16.9                                                       | 21      | 25      | 29.6    | 33.7    | 42.2    | 41      | 40.5    | 35      | 30.1    | 21.6    | 17      | 42.2  |
|                                                                                 |                                                        | 13-1993                                                    | 27-2019 | 24-1996 | 08-2026 | 26-2026 | 23-2026 | 18-2022 | 13-2026 | 14-2020 | 09-2023 | 12-2022 | 19-2015 | 2026  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 8.7                                                        | 9.9     | 13.2    | 16.2    | 19.7    | 23.1    | 25.4    | 25.6    | 22.2    | 17.2    | 12.1    | 9.1     | 16.9  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 5.6                                                        | 6       | 8.4     | 10.7    | 14.1    | 17.3    | 19.2    | 19.2    | 16.3    | 12.7    | 8.5     | 5.9     | 12    |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 2.5                                                        | 2       | 3.7     | 5.3     | 8.6     | 11.4    | 12.9    | 12.9    | 10.4    | 8.3     | 4.9     | 2.8     | 7.1   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1939 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -15.4                                                      | -12.5   | -10     | -5      | -3      | 1.9     | 5       | 3.9     | 1       | -4.5    | -7.6    | -12     | -15.4 |
|                                                                                 |                                                        | 08-1985                                                    | 10-1986 | 01-2005 | 12-1986 | 01-1945 | 05-1989 | 07-2020 | 29-1989 | 30-2018 | 30-1997 | 22-1993 | 21-1946 | 1985  |
| 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                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 2.1     | 4.8     | 5.0     | 1.3     | .       | .       | .       | 13.4  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | 0.0     | 0.8     | 4.3     | 9.4     | 16.0    | 15.8    | 6.7     | 0.5     | .       | .       | 53.5  |
|                                                                                 |                                                        | 0.6                                                        | 0.4     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.4     | .       | 1.6   |
|                                                                                 |                                                        | 9.9                                                        | 9.9     | 5.9     | 2.0     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.7     | 4.6     | 9.7     | 42.7  |
|                                                                                 |                                                        | 1.7                                                        | 1.5     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 0.9     | .       | 4.7   |
|                                                                                 |                                                        | 0.0                                                        | 0.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1881 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 30                                                         | 40.2    | 66      | 145.7   | 37      | 119.5   | 67.7    | 91.3    | 51.7    | 67.6    | 48.1    | 41.8    | 145.7 |
|                                                                                 |                                                        | 13-1955                                                    | 25-1996 | 01-1882 | 27-1930 | 06-1889 | 18-2024 | 16-1932 | 20-2007 | 11-1989 | 02-2021 | 26-2019 | 23-2013 | 1930  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 77.5                                                       | 64.6    | 57.2    | 59.1    | 59      | 56.2    | 48.4    | 51.1    | 64.6    | 83.5    | 82.8    | 92.1    | 796.1 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 12.8                                                       | 11.1    | 10.2    | 10.0    | 9.3     | 7.7     | 7.7     | 6.9     | 8.1     | 11.7    | 12.8    | 13.6    | 121.8 |
|                                                                                 |                                                        | 5.5                                                        | 4.9     | 3.8     | 3.8     | 3.9     | 3.9     | 3.0     | 3.0     | 3.8     | 5.7     | 5.4     | 6.2     | 53.0  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 2.1                                                        | 1.4     | 1.4     | 1.7     | 1.7     | 1.6     | 1.4     | 1.4     | 2.0     | 2.7     | 2.2     | 2.7     | 22.3  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**COSSE-LE-VIVIEN (53)**

Indicatif : 53077001, alt : 95m, lat : 47°57'51"N, lon : 0°55'37"O

| Janv.                                                                                           | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| 385.1                                                                                           | 340.3 | 296.5 | 218.4 | 126.2 | 50.4  | 19.7  | 19    | 66.6  | 164.6 | 284.7 | 374.5 | <b>2346.0</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| 19.0                                                                                            | 28.9  | 54.4  | 81.4  | 106.4 | 125.7 | 136.4 | 117.0 | 83.4  | 43.9  | 21.9  | 16.8  | <b>835.2</b>  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><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).