

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST GERMAIN DE LUSIGNAN (17)

Indicatif : 17339002, alt : 71m, lat : 45°27'29"N, lon : 0°24'34"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 01-08-1985 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 18.3                                                       | 25.3    | 26      | 30.6    | 36.2    | 39.3    | 39.7    | 41.1    | 36.7    | 32.4    | 24.7    | 19.4    | 41.1  |
|      |                                                        | 01-2022                                                    | 27-2019 | 29-1989 | 30-2005 | 27-2026 | 18-2022 | 23-2019 | 11-2025 | 12-2022 | 01-2023 | 08-2015 | 07-2000 | 2025  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 9.4                                                        | 11      | 14.6    | 17.3    | 21.1    | 24.5    | 26.5    | 26.9    | 23.5    | 18.9    | 13.3    | 10.2    | 18.1  |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 6.4                                                        | 7       | 9.9     | 12.3    | 15.9    | 19      | 20.8    | 20.9    | 17.8    | 14.4    | 9.8     | 7       | 13.4  |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 3.3                                                        | 3.1     | 5.2     | 7.2     | 10.7    | 13.5    | 15      | 15      | 12.2    | 9.9     | 6.2     | 3.9     | 8.8   |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-08-1985 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | -14                                                        | -12     | -9.5    | -3      | 1       | 4.7     | 7.9     | 6       | 3.5     | -4      | -7.5    | -9.5    | -14   |
|      |                                                        | 17-1987                                                    | 10-1986 | 01-2005 | 12-1986 | 04-1987 | 01-2006 | 02-2012 | 30-1986 | 29-2008 | 30-1997 | 22-1998 | 31-1996 | 1987  |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.0     | 0.9     | 3.7     | 6.8     | 7.1     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | 20.5  |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | 0.0     | 0.1     | 1.6     | 6.6     | 12.9    | 19.0    | 19.2    | 10.6    | 1.9     | .       | .       | 71.9  |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 0.7                                                        | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.5     | 1.7   |
|      | Tn <= 0°C                                              | 8.1                                                        | 7.2     | 2.7     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 3.0     | 7.2     | 29.0  |
|      | Tn <= -5°C                                             | 1.1                                                        | 1.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.0     | 3.6   |
|      | Tn <= -10°C                                            | 0.0                                                        | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2   |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1969 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 51.8                                                       | 57.6    | 37.5    | 50.8    | 49.5    | 59.4    | 63.1    | 50.3    | 144.7   | 44.4    | 57      | 58.1    | 144.7 |
|      |                                                        | 23-1978                                                    | 05-1974 | 27-1987 | 19-2025 | 18-1984 | 06-2009 | 15-2003 | 29-2007 | 02-1969 | 30-2003 | 30-1976 | 10-2017 | 1969  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 93.7                                                       | 67.3    | 64.1    | 72.8    | 70.9    | 73.8    | 48.8    | 61.9    | 72.7    | 91.2    | 106.9   | 106.6   | 930.7 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 12.3                                                       | 10.3    | 10.7    | 10.9    | 10.8    | 8.8     | 7.3     | 7.7     | 8.7     | 11.7    | 13.2    | 13.0    | 125.3 |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 6.4                                                        | 4.5     | 4.9     | 5.2     | 4.5     | 4.3     | 3.0     | 3.5     | 4.6     | 6.1     | 7.1     | 6.9     | 61.0  |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 3.0                                                        | 2.2     | 1.7     | 2.2     | 2.4     | 2.2     | 1.5     | 1.8     | 2.3     | 3.2     | 3.7     | 3.9     | 30.2  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST GERMAIN DE LUSIGNAN (17)

Indicatif : 17339002, alt : 71m, lat : 45°27'29"N, lon : 0°24'34"O

|           |                                                           | Janv.                                                         | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date      | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 359.6                                                         | 310.2   | 250.5   | 174.1   | 83.2    | 24.6    | 6.3     | 5.4     | 39      | 119     | 247     | 340.7   | 1959.6 |
|           | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Statistiques établies sur la période 1991–2002                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | –                                                             | 20022   | 36843   | 46252   | 61674   | 64207   | 65633   | 57912   | 40341   | 25996   | 15427   | 11418   | –      |
|           | Durée d'insolation (moyenne en heures)                    | Données non disponibles                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | 20.9                                                          | 34.2    | 63.7    | 89.6    | 115.2   | 134.7   | 142.9   | 125.1   | 89.5    | 52.7    | 26.6    | 18.7    | 913.8  |
|           | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 12–09–1989 au 02–06–2026    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 29.6                                                          | 30.7    | 26.6    | 28.8    | 27      | 29.5    | 35      | 25.9    | 22.5    | 29      | 29.9    | 38      | 38     |
|           |                                                           | 24–2009                                                       | 09–2009 | 06–2017 | 30–2020 | 23–1991 | 27–2005 | 15–2003 | 28–2018 | 13–2016 | 23–2025 | 04–2023 | 27–1999 | 1999   |
|           | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 3.3                                                           | 3.4     | 3.4     | 3.2     | 3       | 2.7     | 2.5     | 2.4     | 2.4     | 2.6     | 2.8     | 3.1     | 2.9    |
|           | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| >= 16 m/s |                                                           | 2.9                                                           | 3.6     | 3.2     | 2.7     | 1.3     | 1.0     | 0.7     | 0.5     | 0.9     | 1.3     | 1.9     | 2.7     | 22.7   |
| >= 28 m/s |                                                           | 0.0                                                           | 0.1     | .       | 0.0     | .       | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.3    |
|           |                                                           | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 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 : rayonnement global (1991–2002), ETP (2001–2020).