

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LOUVIGNE–DU–DESERT (35)

Indicatif : 35162003, alt : 153m, lat : 48°28'45"N, lon : 1°07'47"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 01–03–1986 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 15.7                                                       | 20.5    | 23.1    | 27.3    | 32.9    | 39.7    | 38.3    | 37.8    | 32.4    | 28.8    | 20.6    | 17.3    | 39.7  |
|      |                                                        | 01–2022                                                    | 27–2019 | 30–2021 | 20–2018 | 28–2026 | 23–2026 | 18–2022 | 13–2026 | 09–2023 | 09–2023 | 01–2015 | 31–2022 | 2026  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 7.7                                                        | 8.6     | 11.6    | 14.5    | 17.8    | 20.9    | 22.9    | 22.9    | 20.2    | 15.8    | 11.1    | 8.3     | 15.2  |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 5                                                          | 5.4     | 7.7     | 9.9     | 13.1    | 16      | 17.8    | 17.7    | 15.3    | 12.1    | 8.1     | 5.5     | 11.1  |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 2.4                                                        | 2.2     | 3.8     | 5.3     | 8.5     | 11.1    | 12.7    | 12.6    | 10.3    | 8.4     | 5.1     | 2.8     | 7.1   |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01–03–1986 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | –12.9                                                      | –12.1   | –7.2    | –4      | –1.9    | 1.8     | 5       | 2.8     | 2.3     | –2.9    | –6.9    | –10.1   | –12.9 |
|      |                                                        | 02–1997                                                    | 08–1991 | 01–2005 | 12–1986 | 06–2019 | 01–2006 | 12–2000 | 31–1986 | 24–1996 | 29–2003 | 22–1993 | 29–2005 | 1997  |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | .       | 0.9     | 1.4     | 1.3     | 0.1     | .       | .       | .       | 3.8   |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.3     | 1.8     | 5.1     | 8.7     | 7.8     | 3.1     | 0.1     | .       | .       | 26.8  |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 0.9                                                        | 0.6     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.6     | 2.1   |
|      | Tn <= 0°C                                              | 9.2                                                        | 8.1     | 4.8     | 1.8     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.7     | 3.3     | 8.8     | 36.8  |
|      | Tn <= –5°C                                             | 1.5                                                        | 1.0     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 0.9     | 3.8   |
|      | Tn <= –10°C                                            | 0.0                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.2   |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01–03–1986 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 46.4                                                       | 34      | 40      | 30.2    | 35.3    | 48.7    | 40.7    | 51.6    | 43.5    | 98.1    | 43      | 37      | 98.1  |
|      |                                                        | 24–2025                                                    | 13–1990 | 18–2002 | 27–2014 | 04–2008 | 26–2021 | 27–2013 | 09–1994 | 13–2006 | 01–2007 | 12–2000 | 15–2011 | 2007  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 91                                                         | 73.5    | 67.9    | 66.7    | 70.2    | 60.6    | 63.1    | 65.1    | 73.3    | 97.8    | 103.3   | 108.8   | 941.3 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 15.1                                                       | 12.4    | 11.7    | 11.7    | 10.7    | 9.2     | 9.2     | 10.2    | 10.3    | 12.6    | 14.9    | 15.0    | 143.0 |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 6.4                                                        | 5.8     | 5.0     | 4.9     | 5.1     | 3.6     | 4.0     | 4.1     | 4.8     | 6.6     | 7.5     | 7.8     | 65.7  |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 2.7                                                        | 2.1     | 1.7     | 1.7     | 2.1     | 1.7     | 1.9     | 1.7     | 2.3     | 3.1     | 3.5     | 3.7     | 28.2  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LOUVIGNE-DU-DESERT (35)

Indicatif : 35162003, alt : 153m, lat : 48°28'45"N, lon : 1°07'47"O

|           |  | Janv.                                                                                                    | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année    |
|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|           |  | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | 401.7                                                                                                    | 355.8   | 319.4   | 243.3   | 154.1   | 75.9    | 38.1    | 37.7    | 91      | 184.8   | 295.6   | 386.6   | 2584.0   |
|           |  | Rayonnement global (moyenne en J/cm²) <span>Statistiques établies sur la période 1991–2007</span>        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | 10228                                                                                                    | 15978   | 29905   | 41825   | 54907   | 61695   | 58010   | 51740   | 36509   | 21923   | 12781   | 8251    | 403752.0 |
|           |  | Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | 16.8                                                                                                     | 25.4    | 49.2    | 75.4    | 98.4    | 113.0   | 119.4   | 99.8    | 70.3    | 38.8    | 19.8    | 15.3    | 741.6    |
|           |  | La rafale maximale de vent (m/s) <span>Records établis sur la période du 01–12–1988 au 02–09–2026</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | 28                                                                                                       | 28.6    | 24.4    | 29.5    | 21.6    | 23.3    | 20.7    | 20.8    | 22.4    | 25.1    | 26.4    | 39.1    | 39.1     |
| Date      |  | 02–2003                                                                                                  | 26–1990 | 02–2016 | 01–1994 | 10–2007 | 27–1991 | 16–2003 | 24–2015 | 07–1995 | 30–2000 | 02–2023 | 26–1999 | 1999     |
|           |  | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|           |  | 3.9                                                                                                      | 3.7     | 3.6     | 3.3     | 3.1     | 2.9     | 2.7     | 2.5     | 2.6     | 3       | 3.2     | 3.7     | 3.2      |
|           |  | Nombre moyen de jours avec rafales                                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| >= 16 m/s |  | 4.3                                                                                                      | 4.2     | 3.5     | 2.3     | 1.1     | 0.6     | 0.7     | 0.6     | 0.9     | 1.8     | 2.7     | 4.8     | 27.4     |
| >= 28 m/s |  | 0.0                                                                                                      | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.2      |
|           |  | 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 : rayonnement global (1991–2007), ETP (2001–2020).