

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FONTAINE–LES–VV (02)

Indicatif : 02321002, alt : 186m, lat : 49°50'14"N, lon : 3°52'40"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 01-08-1987 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 14.2                                                       | 19.3    | 24.5    | 27.9    | 30.9    | 34      | 39.5    | 36.7    | 33.7    | 26.2    | 18.6    | 15.4    | 39.5  |
|      |                                                        | 05-1999                                                    | 26-2019 | 31-2021 | 26-2007 | 28-2017 | 28-2011 | 25-2019 | 12-2003 | 15-2020 | 01-2011 | 02-2020 | 31-2022 | 2019  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 5.3                                                        | 6.3     | 10.4    | 14.3    | 17.9    | 20.9    | 23.4    | 23.2    | 19.4    | 14.4    | 9       | 5.8     | 14.2  |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 3                                                          | 3.6     | 6.8     | 9.8     | 13.3    | 16.2    | 18.4    | 18.3    | 15      | 11.1    | 6.5     | 3.6     | 10.5  |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 0.8                                                        | 0.9     | 3.1     | 5.2     | 8.6     | 11.5    | 13.5    | 13.4    | 10.7    | 7.8     | 4.1     | 1.5     | 6.8   |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-08-1987 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date |                                                        | -16                                                        | -14.5   | -11     | -4.2    | -0.3    | 2       | 5.8     | 5.2     | 1.9     | -4.6    | -10.3   | -11.9   | -16   |
|      |                                                        | 07-2009                                                    | 07-1991 | 13-2013 | 07-2021 | 08-1997 | 01-1989 | 11-1993 | 28-1998 | 29-1995 | 24-2003 | 22-1988 | 29-1996 | 2009  |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.0     | 0.7     | 2.2     | 2.2     | 0.2     | .       | .       | .       | 5.3   |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.5     | 2.0     | 5.5     | 11.1    | 9.0     | 2.6     | 0.1     | .       | .       | 30.8  |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 3.2                                                        | 2.2     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 2.2     | 8.3   |
|      | Tn <= 0°C                                              | 12.9                                                       | 10.9    | 6.1     | 2.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 1.0     | 4.7     | 11.5    | 49.8  |
|      | Tn <= -5°C                                             | 2.8                                                        | 2.2     | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.5     | 7.2   |
|      | Tn <= -10°C                                            | 0.3                                                        | 0.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8   |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-09-1987 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 45.5                                                       | 33      | 29.8    | 28.8    | 32.6    | 48.8    | 62.4    | 93.2    | 35      | 55.4    | 43.8    | 37.4    | 93.2  |
|      |                                                        | 17-2007                                                    | 26-1990 | 20-2008 | 07-1998 | 13-2023 | 02-1992 | 23-1988 | 06-1995 | 09-2013 | 09-2024 | 10-2002 | 20-1993 | 1995  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      |                                                        | 75.3                                                       | 62.1    | 62      | 49.9    | 63.3    | 66.8    | 70.6    | 80.8    | 58.6    | 71.1    | 74      | 91.8    | 826.3 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 12.6                                                       | 11.0    | 11.0    | 9.6     | 10.2    | 9.7     | 10.2    | 9.8     | 9.3     | 10.9    | 12.0    | 13.3    | 129.7 |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 5.1                                                        | 4.6     | 4.7     | 3.8     | 4.6     | 4.6     | 4.5     | 5.0     | 4.1     | 4.7     | 5.1     | 6.8     | 57.6  |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 2.2                                                        | 1.6     | 1.6     | 1.3     | 1.9     | 2.0     | 2.4     | 2.7     | 1.6     | 2.1     | 2.0     | 2.8     | 24.1  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

FONTAINE–LES–VV (02)

Indicatif : 02321002, alt : 186m, lat : 49°50'14"N, lon : 3°52'40"E

|           |                                                           | Janv.                                                         | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date      | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 463.8                                                         | 406.7   | 348.1   | 247.3   | 152.2   | 74.9    | 34.6    | 34      | 97.7    | 214.2   | 344.1   | 445.8   | 2863.4 |
|           | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Statistiques établies sur la période 1991–2004                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 8702                                                          | 14056   | 28391   | 41558   | 56352   | 57513   | 56555   | 51719   | 33202   | –       | 9881    | 6225    | –      |
|           | 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)                          | Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 33                                                            | 34.1    | 30.1    | 34      | 34.7    | 33.7    | 30.3    | 28      | 31.3    | 35      | 31      | 37.7    | 37.7   |
|           |                                                           | 03–1999                                                       | 28–2010 | 04–2019 | 01–1994 | 25–2009 | 05–2019 | 14–2010 | 22–1992 | 03–2011 | 27–2002 | 11–1992 | 17–2004 | 2004   |
|           | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 4.6                                                           | 4.6     | 4.5     | 4.1     | 3.8     | 3.5     | 3.4     | 3.3     | 3.5     | 3.8     | 4.1     | 4.5     | 4      |
|           | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| >= 16 m/s |                                                           | 6.2                                                           | –       | 5.0     | 3.5     | 2.8     | 2.1     | 2.0     | 1.8     | 1.9     | 3.0     | 3.7     | 6.1     | –      |
| >= 28 m/s |                                                           | 0.3                                                           | –       | 0.2     | 0.1     | 0.1     | 0.1     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.1     | 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 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 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 (1991–2004).