

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MARTIZAY (36)

Indicatif : 36113001, alt : 80m, lat : 46°48'16"N, lon : 1°02'24"E

|                                                                                 | Janv.                                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                                            | La température la plus élevée (°C)<br>Records établis sur la période du 01-05-1951 au 02-09-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 18                                                                                                                   | 25      | 28.6    | 32      | 36.4    | 42.6    | 43      | 42      | 37.4    | 32.5    | 25      | 23      | 43    |
|                                                                                 | 21-1961                                                                                                              | 27-2019 | 25-1955 | 15-2015 | 27-2026 | 23-2026 | 23-2019 | 18-2012 | 01-1961 | 02-2023 | 03-1994 | 08-1978 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 8.4                                                                                                                  | 10.2    | 14.6    | 18      | 21.9    | 25.6    | 28      | 28      | 23.8    | 18.3    | 12.1    | 8.7     | 18.1  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 4.9                                                                                                                  | 5.5     | 8.7     | 11.3    | 15.1    | 18.7    | 20.7    | 20.5    | 16.7    | 13      | 8.1     | 5.3     | 12.4  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 1.5                                                                                                                  | 0.7     | 2.8     | 4.6     | 8.4     | 11.9    | 13.5    | 13      | 9.7     | 7.6     | 4       | 1.9     | 6.6   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-05-1951 au 02-09-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -19.4                                                                                                                | -17.5   | -8.6    | -6.1    | -2.5    | 0.2     | 0       | 1.6     | -1.8    | -6      | -10     | -15.8   | -19.4 |
|                                                                                 | 14-1963                                                                                                              | 07-2012 | 07-1971 | 04-2022 | 14-2010 | 05-1976 | 01-1977 | 31-1957 | 22-1954 | 30-1997 | 24-1998 | 25-1963 | 1963  |
| 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                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | 0.3     | 1.5     | 5.6     | 11.0    | 10.4    | 3.1     | 0.1     | .       | .       | 31.9  |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | 0.0     | 0.1     | 3.3     | 9.2     | 16.7    | 23.6    | 23.5    | 11.5    | 2.4     | 0.0     | .       | 90.5  |
|                                                                                 | 1.4                                                                                                                  | 0.9     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.8     | 3.2   |
|                                                                                 | 13.2                                                                                                                 | 13.8    | 9.4     | 3.8     | 0.3     | .       | .       | .       | 0.0     | 1.8     | 6.8     | 12.3    | 61.4  |
|                                                                                 | 2.8                                                                                                                  | 2.9     | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.9     | 2.2     | 9.4   |
|                                                                                 | 0.4                                                                                                                  | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.3     | 1.1   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                            |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-01-1944 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 35.7                                                                                                                 | 31.6    | 34.6    | 34      | 71      | 56      | 90      | 59.5    | 110     | 61      | 50      | 43      | 110   |
|                                                                                 | 31-1956                                                                                                              | 21-1955 | 29-2024 | 30-2015 | 29-2016 | 06-2009 | 05-1946 | 29-1968 | 05-1946 | 29-1981 | 04-1994 | 19-1982 | 1946  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | 70                                                                                                                   | 57.6    | 56.4    | 60.4    | 68.1    | 57.1    | 51.3    | 56.3    | 59.1    | 76.3    | 80.5    | 80.9    | 774   |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 13.0                                                                                                                 | 11.3    | 10.9    | 11.2    | 10.6    | 8.6     | 7.4     | 7.5     | 7.9     | 11.8    | 13.4    | 13.2    | 126.7 |
|                                                                                 | 5.1                                                                                                                  | 4.2     | 4.1     | 4.7     | 4.3     | 4.1     | 3.6     | 3.5     | 4.1     | 5.1     | 5.8     | 6.0     | 54.5  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | 2.1                                                                                                                  | 1.6     | 1.8     | 1.6     | 2.3     | 2.0     | 1.8     | 1.9     | 2.1     | 2.9     | 2.4     | 2.7     | 25.3  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**MARTIZAY (36)**

Indicatif : 36113001, alt : 80m, lat : 46°48'16"N, lon : 1°02'24"E

|                                                                                                 | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct. | Nov.  | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |               |
|                                                                                                 | 405.3 | 354.6 | 288.3 | 203   | 99.1  | 29.2  | 8.1   | 9     | 58.3  | 158  | 298.5 | 394.6 | <b>2306.0</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)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |               |
|                                                                                                 | 18.9  | 29.5  | 58.8  | 85.8  | 110.8 | 132.9 | 145.9 | 124.6 | 85.2  | 46.3 | 22.1  | 16.1  | <b>876.9</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).