

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**VANNES–SENE (56)**

Indicatif : 56243001, alt : 3m, lat : 47°36'16"N, lon : 2°42'51"O

|  | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Date</b>  | <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–10–1998 au 03–08–2022 |
|  | 16.7  | 20.2    | 23.7    | 27.1    | 29.9    | 36      | 40.2    | 38.3    | 32.2    | 28.5    | 20.6    | 16.4    | <b>40.2</b>  |
|  | 24–2016   | 27–2019 | 19–2005 | 07–2011 | 25–2012 | 30–2015 | 18–2022 | 09–2003 | 07–2021 | 01–2011 | 01–2015 | 27–2015 | <b>2022</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
|  | 9.9   | 10.7    | 13.3    | 16.1    | 18.9    | 22.1    | 23.9    | 23.6    | 21.9    | 17.5    | 13.3    | 10.5    | <b>16.8</b>  |
|  | <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
| <b>Date</b>  | <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
|  | 3.7   | 3.5     | 4.8     | 6.6     | 9.7     | 12.6    | 14.2    | 13.7    | 11.5    | 9.7     | 6.2     | 4.1     | <b>8.4</b>   |
|  | <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–10–1998 au 03–08–2022 |
| <b>Date</b>  | –7.4  | –7.3    | –8.6    | –3.2    | –0.6    | 3.7     | 7       | 6.2     | 2.5     | –1.5    | –5.8    | –7.1    | <b>–8.6</b>  |
|  | 10–2009   | 11–2012 | 01–2005 | 04–2022 | 01–2016 | 01–2015 | 29–2015 | 20–2014 | 29–2007 | 26–2010 | 29–2010 | 02–2010 | <b>2005</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                 | .   | .       | .       | .       | .       | 1.2     | 2.5     | 1.9     | 0.4     | .       | .       | .       | <b>5.9</b>   |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                 | .   | .       | .       | 0.4     | 1.9     | 6.5     | 10.2    | 7.7     | 4.7     | 0.1     | .       | .       | <b>31.5</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                  | 0.1   | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | <b>0.1</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                  | 7.8   | 6.8     | 3.4     | 0.7     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 2.2     | 7.4     | <b>28.6</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>                                 | 0.7   | 0.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.4     | <b>1.9</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>                                | .   | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .  |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Date</b>  | <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–10–1998 au 03–08–2022 |
|  | 42.8  | 26.6    | 33.5    | 28      | 32.7    | 38.7    | 41      | 48.6    | 52.8    | 67.6    | 40.6    | 46.6    | <b>67.6</b>  |
|  | 04–2001   | 27–2010 | 01–2020 | 20–2020 | 02–2015 | 08–2009 | 07–2004 | 10–2004 | 23–2012 | 02–2021 | 13–2010 | 27–2021 | <b>2021</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
|  | 99.8  | 77      | 70.1    | 66      | 54      | 48.4    | 51.2    | 57.4    | 56.3    | 101.7   | 101.1   | 116     | <b>899</b>   |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                 | 14.5  | 11.0    | 10.7    | 9.7     | 8.8     | 7.6     | 7.8     | 8.6     | 7.5     | 12.5    | 12.6    | 13.8    | <b>125.0</b>   |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                 | 6.8   | 5.8     | 4.6     | 5.0     | 3.8     | 3.2     | 3.1     | 3.6     | 3.2     | 6.1     | 6.8     | 7.1     | <b>59.0</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                | 3.2   | 3.2     | 2.0     | 2.1     | 1.4     | 1.5     | 1.5     | 1.7     | 1.6     | 3.4     | 3.7     | 3.9     | <b>28.9</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**VANNES–SENE (56)**

Indicatif : 56243001, alt : 3m, lat : 47°36'16"N, lon : 2°42'51"O

|  | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
|  | 347.2   | 308.4   | 277.3   | 199     | 119.3   | 45.4    | 17.2    | 20.6    | 55.7    | 137.2   | 247.6   | 331.6   | <b>2106.5</b>  |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 2009–2020             |
|  | 11409   | 19848   | 35128   | 51787   | 63532   | 64589   | 67227   | 56837   | 42612   | 25044   | 14022   | 9572    | <b>461607.0</b>  |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Données non disponibles  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|  | 10.8    | 21.9    | 51.5    | 83.0    | 112.6   | 130.0   | 138.0   | 113.5   | 76.4    | 37.4    | 14.6    | 10.1    | <b>799.8</b>   |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 27–11–1998 au 03–08–2022 |
|  | 32.4    | 32.5    | 38      | 26      | 27      | 24.5    | 26      | 24      | 24      | 36.4    | 28.3    | 35      | <b>38</b>  |
| <b>Date</b>  | 01–2018 | 13–2016 | 10–2008 | 18–2004 | 27–2007 | 07–2019 | 08–2004 | 18–2004 | 05–2008 | 01–2020 | 19–2016 | 16–2011 | <b>2008</b>  |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
|  | 3.7     | 3.8     | 3.9     | 3.7     | 3.5     | 3.4     | 3.4     | 3.1     | 3       | 3.2     | 3.3     | 3.7     | <b>3.5</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1998–2020             |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>  | 7.4     | 6.7     | 5.8     | 3.9     | 2.7     | 1.7     | 1.4     | 1.8     | 1.6     | 5.0     | 5.8     | 7.4     | <b>51.1</b>  |
| <b>&gt;= 28 m/s</b>  | 0.2     | 0.1     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 0.1     | 0.4     | <b>1.2</b>   |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Données non disponibles  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1998–2020), température (1998–2020), rayonnement global (2009–2020), vent (1998–2020), ETP (2001–2020).