

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### ST-MARDS (10)

*Indicatif : 10350001, alt : 227m, lat : 48°10'11"N, lon : 3°47'20"E*

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | JUIL.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année        |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Records établis sur la période du 01–12–1990 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date  | 15.2    | 21.8    | 25.3    | 28.3    | 32      | 37      | 41.2    | 39.7    | 34.5    | 28.9    | 21.7    | 16.5    | <b>41.2</b>  |
|   | 01–2023 | 27–2019 | 31–2021 | 19–2018 | 28–2017 | 28–2011 | 25–2019 | 08–2003 | 14–2020 | 13–2023 | 07–2015 | 17–2015 | <b>2019</b>  |
| <b>Température maximale</b> (moyenne en °C)                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|   | 6.1     | 7.4     | 11.6    | 15.1    | 19      | 22.8    | 25.6    | 25.2    | 20.8    | 15.7    | 9.9     | 6.8     | <b>15.5</b>  |
| <b>Température moyenne</b> (moyenne en °C)                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|   | 3.5     | 4.1     | 7.2     | 9.9     | 13.6    | 17.1    | 19.5    | 19.3    | 15.6    | 11.8    | 7       | 4.3     | <b>11.1</b>  |
| <b>Température minimale</b> (moyenne en °C)                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|   | 0.9     | 0.8     | 2.8     | 4.7     | 8.2     | 11.4    | 13.4    | 13.4    | 10.4    | 8       | 4.2     | 1.8     | <b>6.7</b>   |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Records établis sur la période du 01–12–1990 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date  | -21.3   | -16.2   | -13.4   | -6.8    | -1.9    | 1.1     | 5       | 3       | 0       | -5.4    | -10.1   | -17.7   | <b>-21.3</b> |
|   | 02–1997 | 07–1991 | 01–2005 | 09–2003 | 05–1996 | 05–1991 | 09–1996 | 28–1998 | 25–2002 | 30–1997 | 24–1998 | 31–1996 | <b>1997</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Tx >= 30°C  | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 2.1     | 5.3     | 5.2     | 0.6     | .       | .       | .       | <b>13.4</b>  |
| Tx >= 25°C  | .       | .       | .       | 0.5     | 3.4     | 9.2     | 16.7    | 15.1    | 5.0     | 0.6     | .       | .       | <b>50.5</b>  |
| Tx <= 0°C   | 3.3     | 2.0     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.9     | <b>7.6</b>   |
| Tn <= 0°C   | 12.7    | 11.7    | 8.3     | 4.3     | 0.4     | .       | .       | .       | 0.0     | 1.5     | 5.3     | 10.9    | <b>55.2</b>  |
| Tn <= -5°C  | 3.3     | 2.6     | 0.7     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.7     | 1.7     | <b>9.1</b>   |
| Tn <= -10°C   | 0.5     | 0.6     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.2     | <b>1.5</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Records établis sur la période du 01–01–1958 au 02–11–2025    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Date  | 36      | 41.2    | 29      | 40.4    | 80      | 50.4    | 63.6    | 58      | 52.3    | 48      | 49.7    | 32.8    | <b>80</b>    |
|   | 02–1961 | 25–1997 | 27–1979 | 25–2012 | 16–1988 | 08–2013 | 20–2024 | 15–2010 | 14–2013 | 28–1995 | 20–2015 | 15–1981 | <b>1988</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations</b> (moyenne en mm)              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
|   | 63.2    | 56.6    | 53.6    | 62.6    | 72      | 58.5    | 52.8    | 60      | 59.3    | 76.2    | 69.4    | 75.4    | <b>759.6</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |
| Rr >= 1 mm  | 11.7    | 11.1    | 10.2    | 9.9     | 10.8    | 9.2     | 7.8     | 8.0     | 8.4     | 10.5    | 11.5    | 12.8    | <b>121.9</b> |
| Rr >= 5 mm  | 4.6     | 3.8     | 3.9     | 4.6     | 4.8     | 4.1     | 3.3     | 3.6     | 3.9     | 5.4     | 5.0     | 5.7     | <b>52.7</b>  |
| Rr >= 10 mm   | 1.4     | 1.2     | 1.0     | 1.7     | 2.0     | 1.6     | 1.5     | 1.7     | 1.5     | 2.2     | 2.0     | 2.1     | <b>19.9</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |              |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

## Statistiques 1991–2020 et records

### ST-MARDS (10)

*Indicatif : 10350001, alt : 227m, lat : 48°10'11"N, lon : 3°47'20"E*

|  | Janv.  | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | JUIL.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année         |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                          |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 449.6  | 392.4   | 335.6   | 243     | 141.1   | 57.1    | 20      | 22.5    | 85.9    | 193.4   | 328.7   | 425.6   | <b>2694.9</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )            |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)                        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)     |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)                              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Records établis sur la période du 01-08-1996 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Date</b>  | 28   | 36.5    | 30      | 27.2    | 32      | 28.8    | 27.8    | 29      | 21.1    | 25.3    | 25.4    | 32      | <b>36.5</b>   |
|  | 12-2004  | 28-2010 | 10-2023 | 12-2013 | 09-1997 | 18-2023 | 27-2013 | 15-2001 | 13-2017 | 20-2021 | 25-2012 | 26-1999 | <b>2010</b>   |
| <b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)              |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Statistiques établies sur la période 1996–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 3.3  | –       | 3.1     | –       | –       | 2.3     | 2.5     | 2.3     | 2.3     | 2.8     | 3       | 3.4     | –             |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>                            |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | Statistiques établies sur la période 1996–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>  | 4.2  | 4.2     | 3.8     | 2.0     | 1.3     | 1.7     | 1.5     | 1.2     | 1.0     | 1.5     | 2.7     | 4.3     | <b>29.4</b>   |
|  | 0.1  | 0.1     | .       | .       | 0.1     | .       | .       | 0.0     | .       | .       | .       | 0.1     | <b>0.4</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 : vent (1996–2020).