

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST AUBAN (04)

Indicatif : 04049001, alt : 458m, lat : 44°03'43"N, lon : 5°59'22"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 01-01-1954 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 21.8                                                       | 23      | 25.5    | 28.5    | 32.8    | 42.2    | 39.5    | 39.6    | 34.7    | 30.7    | 24.2    | 21.1    | 42.2  |
|                                                                                 |                                                        | 10-2015                                                    | 28-2019 | 16-2019 | 09-2011 | 23-2007 | 28-2019 | 06-1982 | 01-2020 | 09-1966 | 12-2011 | 02-1970 | 12-1961 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 9.5                                                        | 11.2    | 15.3    | 18.1    | 22.3    | 26.9    | 30.3    | 30      | 24.7    | 19.4    | 13.3    | 9.5     | 19.2  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 4.9                                                        | 5.8     | 9.2     | 12      | 16      | 20.2    | 23.1    | 22.8    | 18.4    | 14      | 8.7     | 5.2     | 13.4  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 0.2                                                        | 0.3     | 3.1     | 5.8     | 9.7     | 13.4    | 15.8    | 15.7    | 12.1    | 8.6     | 4.1     | 0.9     | 7.5   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1954 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -13.4                                                      | -12.7   | -10.2   | -3.1    | -1.9    | 3.2     | 7.3     | 7       | 1.8     | -2.9    | -7.3    | -12.8   | -13.4 |
|                                                                                 |                                                        | 10-1985                                                    | 03-1956 | 02-2005 | 01-1975 | 04-1979 | 01-1965 | 01-1980 | 23-1970 | 30-1974 | 30-1997 | 29-1973 | 28-1962 | 1985  |
| 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                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | 0.7     | 7.9     | 18.8    | 16.3    | 2.4     | 0.0     | .       | .       | 46.1  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | 0.1     | 1.1     | 7.9     | 20.3    | 28.0    | 28.1    | 14.7    | 2.2     | .       | .       | 102.3 |
|                                                                                 |                                                        | 0.1                                                        | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 0.5   |
|                                                                                 |                                                        | 15.7                                                       | 13.5    | 5.2     | 0.7     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 4.4     | 12.8    | 52.5  |
|                                                                                 |                                                        | 1.6                                                        | 1.8     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.6     | 5.2   |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.1   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1954 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 87.4                                                       | 46.6    | 45.1    | 51.1    | 64.2    | 95.1    | 60.6    | 70.6    | 84.2    | 97.2    | 81.9    | 94      | 97.2  |
|                                                                                 |                                                        | 06-1994                                                    | 14-2002 | 13-1980 | 03-2019 | 02-2002 | 15-2010 | 25-2025 | 26-1986 | 08-1994 | 31-2003 | 21-2016 | 01-2019 | 2003  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 48.2                                                       | 35.9    | 44.7    | 64.8    | 63.9    | 53.5    | 35.7    | 50.7    | 73.7    | 88      | 96.2    | 58.9    | 714.2 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 5.5                                                        | 4.3     | 5.3     | 7.5     | 7.6     | 6.0     | 4.3     | 4.8     | 5.7     | 7.4     | 7.7     | 6.4     | 72.3  |
|                                                                                 |                                                        | 2.8                                                        | 2.3     | 2.8     | 4.1     | 3.7     | 2.8     | 2.3     | 2.7     | 3.6     | 4.5     | 4.7     | 2.9     | 39.0  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 1.6                                                        | 1.3     | 1.7     | 2.1     | 2.1     | 1.6     | 1.1     | 1.6     | 2.3     | 2.8     | 3.3     | 1.8     | 23.4  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST AUBAN (04)

Indicatif : 04049001, alt : 458m, lat : 44°03'43"N, lon : 5°59'22"E

|      |                                                           | Janv.                                                         | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 407.5                                                         | 345.4   | 272.7   | 181.5   | 74.7    | 13.8    | 1.9     | 1.1     | 29.2    | 128     | 278.5   | 397     | 2131.3 |
|      | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Données non disponibles                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Durée d'insolation (moyenne en heures)                    | 168.1                                                         | 183.4   | 229.6   | 227.8   | 263.3   | 302.7   | 341.5   | 311.5   | 249     | 196.4   | 156.7   | 149.3   | 2779.3 |
|      | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | 38.8                                                          | 50.7    | 85.4    | 109.7   | 142.9   | 175.8   | 204.8   | 180.2   | 119.7   | 70.8    | 41.2    | 33.2    | 1253.2 |
|      | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                           | 34.5                                                          | 30.4    | 30.4    | 28.6    | 28.1    | 25.1    | 25.3    | 30.6    | 23.1    | 26.9    | 26.9    | 31.5    | 34.5   |
|      |                                                           | 31-2022                                                       | 14-1989 | 28-1995 | 11-1990 | 05-2019 | 13-1989 | 21-2018 | 17-2003 | 02-2017 | 10-1987 | 21-1988 | 28-1999 | 2022   |
|      | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 3.3                                                           | 3.5     | 3.7     | 3.6     | 3.4     | 3.5     | 3.7     | 3.5     | 3.2     | 2.9     | 3.1     | 3.2     | 3.4    |
|      | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                           |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                           | 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 : ETP (2001–2020).