

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST AULAYE (24)

Indicatif : 24376001, alt : 64m, lat : 45°11'52"N, lon : 0°09'19"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 01-05-1969 au 31-12-2021 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 18.2                                                       | 25      | 28      | 31      | 34.1    | 38.5    | 41      | 41.5    | 38      | 31.5    | 25.6    | 19      | 41.5  |
|                                                      |                                                        | 13-1993                                                    | 27-2019 | 19-2005 | 30-2005 | 16-1992 | 27-2019 | 23-2019 | 07-2020 | 03-2005 | 02-2011 | 04-1973 | 08-2010 | 2020  |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                   | 9.8                                                        | 11.7    | 15.6    | 18.4    | 22.2    | 25.6    | 27.7    | 27.9    | 24.4    | 19.6    | 13.7    | 10.3    | 18.9  |
| Date                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | 5.8                                                        | 6.4     | 9.4     | 11.9    | 15.6    | 18.9    | 20.7    | 20.7    | 17.4    | 13.9    | 9.2     | 6.3     | 13    |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                   | 1.8                                                        | 1.2     | 3.3     | 5.4     | 9.1     | 12.3    | 13.7    | 13.4    | 10.4    | 8.2     | 4.6     | 2.2     | 7.1   |
|                                                      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-05-1969 au 31-12-2021 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | -20.6                                                      | -17     | -12.5   | -4.5    | -1.9    | 1       | 4.9     | 2       | -0.1    | -6      | -9.5    | -11     | -20.6 |
| Date                                                 |                                                        | 17-1987                                                    | 08-1991 | 01-2005 | 07-2021 | 10-1982 | 01-2006 | 05-1984 | 30-1986 | 21-1977 | 30-1997 | 18-2007 | 24-2001 | 1987  |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.1     | 1.8     | 6.3     | 9.6     | 9.9     | 3.5     | 0.1     | .       | .       | 31.4  |
|                                                      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | 0.0     | 0.4     | 3.5     | 9.6     | 16.4    | 22.9    | 22.9    | 13.8    | 3.2     | .       | .       | 92.8  |
| Date                                                 | Tx <= 0°C                                              | 0.4                                                        | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.2   |
|                                                      | Tn <= 0°C                                              | 12.3                                                       | 13.2    | 7.9     | 2.6     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | 1.8     | 5.8     | 11.6    | 55.6  |
|                                                      | Tn <= -5°C                                             | 2.6                                                        | 2.5     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7     | 2.4     | 8.8   |
|                                                      | Tn <= -10°C                                            | 0.2                                                        | 0.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 0.9   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-10-1963 au 31-12-2021 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 42                                                         | 50.8    | 31      | 51.5    | 45.9    | 110     | 62      | 47.8    | 72.9    | 64      | 66.4    | 42.4    | 110   |
|                                                      |                                                        | 18-1998                                                    | 11-1990 | 27-1979 | 28-2012 | 24-1977 | 30-1992 | 19-2014 | 13-1990 | 13-1969 | 19-2012 | 07-1982 | 16-1997 | 1992  |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              | 79.1                                                       | 62      | 60.4    | 78.5    | 66.9    | 71.8    | 47.6    | 61.3    | 68.5    | 74.9    | 92.2    | 91.6    | 854.8 |
| Date                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                             | 12.0                                                       | 10.1    | 10.2    | 11.1    | 9.8     | 8.2     | 7.2     | 8.0     | 9.1     | 10.8    | 12.2    | 12.5    | 121.3 |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                             | 5.1                                                        | 4.3     | 4.3     | 5.7     | 4.9     | 4.0     | 2.9     | 3.5     | 3.9     | 5.1     | 5.9     | 6.0     | 55.7  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                            | 2.1                                                        | 2.0     | 1.3     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 1.2     | 2.2     | 2.0     | 2.1     | 2.8     | 3.2     | 25.9  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST AULAYE (24)

Indicatif : 24376001, alt : 64m, lat : 45°11'52"N, lon : 0°09'19"E

| Janv.                                                                                    | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 377                                                                                      | 326.3 | 265.1 | 182.7 | 87.6  | 26.8  | 7.7   | 8.2   | 46.9  | 133.3 | 264.8 | 363.5 | 2089.9 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| 19.6                                                                                     | 32.8  | 65.0  | 90.9  | 115.6 | 135.1 | 143.7 | 124.1 | 88.5  | 51.7  | 25.2  | 17.2  | 909.4  |
| La rafale maximale de vent (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales<br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige<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).