

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TORCY (77)

Indicatif : 77468001, alt : 43m, lat : 48°51'48"N, lon : 2°39'03"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 01-06-1993 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 17.3                                                       | 21.5    | 26.2    | 28.8    | 33.4    | 39.9    | 42.1    | 40.3    | 35.7    | 28.7    | 21.9    | 17.8    | 42.1  |
|                                                                                 |                                                        | 05-1999                                                    | 25-2026 | 31-2021 | 20-2018 | 30-2026 | 24-2026 | 25-2019 | 14-2026 | 08-2023 | 02-2011 | 07-2015 | 07-2000 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 7.4                                                        | 8.9     | 12.6    | 16.2    | 19.7    | 23.2    | 25.6    | 25.5    | 21.5    | 16.8    | 11.1    | 8       | 16.4  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 4.8                                                        | 5.6     | 8.3     | 11.2    | 14.6    | 18      | 20.1    | 19.8    | 16.3    | 12.8    | 8.1     | 5.5     | 12.1  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 2.2                                                        | 2.3     | 4       | 6.1     | 9.6     | 12.7    | 14.6    | 14.2    | 11.2    | 8.8     | 5.1     | 2.9     | 7.8   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-06-1993 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -12.6                                                      | -11.4   | -8.6    | -3.3    | 0.4     | 2.8     | 6.6     | 5.8     | 2       | -3.4    | -9.7    | -9.6    | -12.6 |
|                                                                                 |                                                        | 07-2009                                                    | 07-2012 | 01-2005 | 06-2021 | 07-1997 | 04-2001 | 13-1993 | 28-1998 | 30-2018 | 30-1997 | 24-1998 | 29-1996 | 2009  |
| 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                             | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 2.2     | 4.9     | 4.7     | 0.6     | .       | .       | .       | 12.6  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 1.2     | 3.7     | 9.5     | 16.4    | 15.6    | 5.0     | 0.8     | .       | .       | 52.1  |
|                                                                                 |                                                        | 1.4                                                        | 0.8     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 0.8     | 3.3   |
|                                                                                 |                                                        | 9.9                                                        | 9.8     | 4.9     | 1.5     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.8     | 3.3     | 9.0     | 39.2  |
|                                                                                 |                                                        | 2.1                                                        | 1.1     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 1.0     | 4.8   |
|                                                                                 |                                                        | 0.2                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3   |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-06-1993 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 32.4                                                       | 30.5    | 30      | 31.9    | 46.6    | 95      | 63.8    | 64.2    | 41.6    | 51.6    | 25      | 27.5    | 95    |
|                                                                                 |                                                        | 21-1995                                                    | 25-2025 | 18-2002 | 30-2015 | 30-2016 | 11-2018 | 13-2021 | 07-1997 | 13-2017 | 09-2024 | 16-2023 | 02-2007 | 2018  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 57.2                                                       | 53.2    | 52.5    | 50      | 71.3    | 57.6    | 60.5    | 66.1    | 53.3    | 60.5    | 59.5    | 74.7    | 716.4 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             | Statistiques établies sur la période 1993-2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 11.9                                                       | 11.0    | 10.1    | 9.4     | 9.7     | 8.4     | 7.9     | 8.8     | 8.3     | 10.3    | 10.8    | 12.9    | 119.4 |
|                                                                                 |                                                        | 4.5                                                        | 3.7     | 3.8     | 3.5     | 4.7     | 4.2     | 3.8     | 4.1     | 3.7     | 4.0     | 3.9     | 5.5     | 49.3  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 1.2                                                        | 1.1     | 1.1     | 1.2     | 2.5     | 1.6     | 1.9     | 2.1     | 1.5     | 1.5     | 1.5     | 2.0     | 19.2  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TORCY (77)

Indicatif : 77468001, alt : 43m, lat : 48°51'48"N, lon : 2°39'03"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | Statistiques établies sur la période 1993–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 409.2                                                      | 349.2   | 298.7   | 205.7   | 112.7   | 38.4    | 12      | 13.1    | 66.4    | 162.9   | 296     | 388.7   | 2353.0 |
|                                                               | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)                     | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Durée d'insolation (moyenne en heures)                    | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 19.7                                                       | 27.7    | 52.2    | 80.2    | 102.3   | 117.7   | 125.5   | 107.2   | 70.3    | 40.3    | 20.8    | 17.7    | 781.6  |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01–06–1993 au 20–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 26                                                         | 25.3    | 25.1    | 28.8    | 23.3    | 22.4    | 21.4    | 25.1    | 19.7    | 25.1    | 22.3    | 39.1    | 39.1   |
|                                                               |                                                           | 02–2003                                                    | 28–2010 | 31–1994 | 29–2012 | 20–2006 | 11–1997 | 16–2009 | 09–1994 | 21–1999 | 27–2002 | 02–2023 | 26–1999 | 1999   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | Statistiques établies sur la période 1993–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| >= 16 m/s                                                     |                                                           | 2.9                                                        | 2.9     | 2.8     | 2.5     | 2.4     | 2.3     | 2.1     | 1.8     | 2       | 2.3     | 2.4     | 2.9     | 2.4    |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                        | Statistiques établies sur la période 1993–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 3.6                                                        | 3.3     | 2.4     | 1.3     | 0.8     | 0.7     | 0.5     | 0.6     | 0.7     | 1.5     | 1.2     | 3.5     | 20.1   |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 | .                                                          | .       | .       | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.1    |
| 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 : précipitations (1993–2020), température (1993–2020), vent (1993–2020), ETP (2001–2020).