

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TOULOUSE–BLAGNAC (31)

Indicatif : 31069001, alt : 151m, lat : 43°37'15"N, lon : 1°22'43"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 01–01–1947 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 21.2                                                       | 24.1    | 27.1    | 30      | 34.5    | 40.3    | 40.2    | 42.4    | 37.5    | 33      | 24.3    | 21.1    | 42.4  |
|                                                      |                                                        | 15–1955                                                    | 27–2019 | 21–1990 | 13–1949 | 28–2026 | 23–2026 | 08–1982 | 23–2023 | 04–2026 | 01–2023 | 01–1968 | 17–1987 | 2023  |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                   | 9.7                                                        | 11.2    | 15      | 17.6    | 21.4    | 25.7    | 28.2    | 28.5    | 24.8    | 19.7    | 13.5    | 10.4    | 18.8  |
| Date                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | 6.3                                                        | 7.1     | 10.3    | 12.7    | 16.4    | 20.3    | 22.6    | 22.8    | 19.3    | 15.3    | 9.9     | 7       | 14.2  |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                   | 2.9                                                        | 3.1     | 5.5     | 7.9     | 11.4    | 15      | 17      | 17.1    | 13.9    | 10.9    | 6.3     | 3.6     | 9.6   |
|                                                      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | –18.6                                                      | –19.2   | –8.4    | –3      | –0.8    | 4       | 7.6     | 5.5     | 1.9     | –3      | –7.5    | –12     | –19.2 |
| Date                                                 |                                                        | 16–1985                                                    | 15–1956 | 01–2005 | 13–1958 | 01–1960 | 02–1962 | 08–1954 | 30–1986 | 27–1972 | 29–1949 | 23–1988 | 28–1962 | 1956  |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.6     | 6.0     | 11.5    | 11.3    | 3.5     | 0.1     | .       | .       | 33.1  |
|                                                      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | 0.1     | 1.1     | 6.6     | 16.5    | 23.3    | 24.3    | 14.1    | 3.0     | .       | .       | 89.1  |
| Date                                                 | Tx <= 0°C                                              | 0.4                                                        | 0.4     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.3   |
|                                                      | Tn <= 0°C                                              | 8.2                                                        | 6.5     | 2.3     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 2.5     | 6.6     | 26.6  |
|                                                      | Tn <= –5°C                                             | 0.7                                                        | 0.7     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.1     | 2.7   |
|                                                      | Tn <= –10°C                                            | .                                                          | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–09–2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      |                                                        | 45.4                                                       | 58.6    | 42.2    | 43.8    | 55      | 62.3    | 82.7    | 56.6    | 50.8    | 68.6    | 43.7    | 46.4    | 82.7  |
|                                                      |                                                        | 09–2004                                                    | 12–1990 | 22–1971 | 23–1988 | 13–1988 | 20–1957 | 07–1977 | 26–1983 | 23–1993 | 11–2006 | 06–2025 | 13–1981 | 1977  |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              | 52.5                                                       | 37.2    | 45.3    | 65.2    | 73.6    | 64.2    | 40.1    | 44.6    | 45.7    | 54.3    | 55      | 49.3    | 627   |
| Date                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                             | 9.2                                                        | 7.8     | 8.2     | 9.3     | 9.9     | 7.1     | 5.7     | 5.9     | 6.6     | 7.5     | 10.0    | 8.7     | 95.8  |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                             | 3.7                                                        | 2.4     | 3.1     | 4.4     | 4.3     | 3.6     | 2.5     | 2.6     | 2.8     | 3.2     | 4.0     | 3.4     | 39.9  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                            | 1.1                                                        | 1.0     | 0.9     | 2.1     | 2.3     | 2.1     | 1.2     | 1.5     | 1.3     | 1.4     | 1.5     | 1.3     | 17.7  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TOULOUSE–BLAGNAC (31)

Indicatif : 31069001, alt : 151m, lat : 43°37'15"N, lon : 1°22'43"E

|            | Janv.                                                                                                    | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
|            | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 362.2                                                                                                    | 307     | 240.1   | 158.7   | 67.7    | 15.2    | 2       | 1.5     | 21.8    | 98.1    | 243     | 340.3   | 1857.6   |
|            | Rayonnement global (moyenne en J/cm²) <span>Statistiques établies sur la période 2010–2020</span>        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 14752                                                                                                    | 23823   | 40066   | 51250   | 61163   | 65304   | 68949   | 62735   | 47407   | 31652   | 17558   | 14079   | 498738.0 |
|            | Durée d'insolation (moyenne en heures)                                                                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 89.1                                                                                                     | 118.2   | 175.3   | 188.5   | 212.3   | 231.8   | 258.6   | 246.4   | 210.1   | 155.2   | 99.9    | 89.7    | 2075.1   |
|            | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 27.3                                                                                                     | 40.6    | 74.5    | 99.6    | 126.3   | 154.6   | 170.8   | 155.0   | 111.9   | 70.1    | 35.0    | 24.9    | 1090.6   |
|            | La rafale maximale de vent (m/s) <span>Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–09–2026</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 32.6                                                                                                     | 32.9    | 28.5    | 31.7    | 26      | 28.5    | 33      | 36.5    | 25.3    | 30.5    | 27.4    | 32.5    | 36.5     |
| Date       | 24–2009                                                                                                  | 12–2026 | 05–2013 | 14–2003 | 21–2014 | 18–2013 | 13–1995 | 07–1989 | 17–2007 | 18–2012 | 02–2015 | 27–1999 | 1989     |
|            | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | 3.7                                                                                                      | 4       | 4.3     | 4.3     | 4.1     | 3.8     | 3.7     | 3.5     | 3.5     | 3.7     | 3.6     | 3.6     | 3.8      |
|            | Nombre moyen de jours avec rafales                                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | >= 16 m/s                                                                                                | 3.6     | 4.1     | 5.3     | 4.8     | 3.6     | 1.6     | 2.0     | 1.8     | 1.8     | 3.2     | 3.2     | 3.9      |
|            | >= 28 m/s                                                                                                | 0.1     | 0.2     | 0.0     | 0.1     | .       | 0.0     | 0.1     | .       | .       | 0.1     | .       | 0.1      |
|            | 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
|            | Nombre moyen de jours avec                                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Brouillard | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Orage      | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Grêle      | Données non disponibles                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |
| Neige      | 1.8                                                                                                      | 2.0     | 0.4     | 0.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 1.2     | 6.1      |

– : donnée manquante
 . : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).