

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

TOULOUSE–FRANCAZAL (31)

Indicatif : 31157001, alt : 164m, lat : 43°32'24"N, lon : 01°22'18"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 19–06–1922 au 04–02–2019 | |
| | 23.3 | 24.8 | 28.3 | 29.9 | 33.9 | 39.3 | 40.2 | 44 | 36 | 35.4 | 27 | 26.9 | 44 |
| Date | 18–1924 | 25–1926 | 24–2001 | 22–1927 | 29–1943 | 21–2003 | 08–1982 | 08–1923 | 08–1966 | 12–1923 | 02–1924 | 22–1925 | 1923 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.7 | 11.1 | 14.5 | 16.9 | 20.9 | 25 | 28 | 28 | 24.6 | 19.5 | 13.4 | 10.1 | 18.5 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.1 | 7.2 | 9.9 | 12.2 | 16.1 | 19.8 | 22.4 | 22.3 | 19.1 | 15.2 | 9.7 | 6.8 | 13.9 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.6 | 3.3 | 5.4 | 7.4 | 11.3 | 14.7 | 16.8 | 16.7 | 13.7 | 10.8 | 6.1 | 3.4 | 9.4 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 19–06–1922 au 04–02–2019 | |
| | –19 | –16.7 | –7.4 | –4.1 | 0.1 | 4.5 | 7 | 7.3 | 0 | –2.6 | –8.5 | –13.4 | –19 |
| Date | 16–1985 | 15–1956 | 01–2005 | 07–1929 | 01–1960 | 14–1941 | 17–1922 | 21–1924 | 25–1931 | 31–1949 | 22–1998 | 28–1962 | 1985 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.5 | 4.7 | 10.5 | 9.9 | 3.2 | 0.0 | . | . | 28.8 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.2 | 1.0 | 5.9 | 15.0 | 23.0 | 23.5 | 14.0 | 2.6 | . | . | 85.0 |
| Tx <= 0°C | 1.1 | 0.2 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.4 | 1.8 |
| Tn <= 0°C | 8.6 | 6.8 | 2.5 | 0.2 | . | . | . | . | . | 0.1 | 3.0 | 7.3 | 28.5 |
| Tn <= –5°C | 1.1 | 0.4 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.7 | 2.6 |
| Tn <= –10°C | 0.4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.4 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 19–06–1922 au 04–02–2019 | |
| | 49.4 | 51.5 | 36.6 | 59.6 | 57.5 | 88.8 | 47 | 97.9 | 140.3 | 58.7 | 57.4 | 43.5 | 140.3 |
| Date | 09–2004 | 02–1952 | 22–1971 | 17–1961 | 30–2017 | 17–1970 | 04–1951 | 30–1932 | 06–1933 | 11–1970 | 13–1931 | 20–1935 | 1933 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 50.4 | 38.5 | 45.9 | 65.7 | 73.7 | 58 | 38.5 | 42.7 | 51.9 | 55.4 | 52.4 | 52.5 | 625.6 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 8.5 | 7.1 | 8.2 | 10.0 | 9.6 | 7.0 | 4.9 | 6.2 | 6.3 | 8.2 | 8.8 | 8.7 | 93.4 |
| Rr >= 5 mm | 3.5 | 2.5 | 3.1 | 4.1 | 4.2 | 3.2 | 2.3 | 2.6 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 3.5 | 39.2 |
| Rr >= 10 mm | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 1.9 | 2.5 | 1.8 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 17.8 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

TOULOUSE–FRANCAZAL (31)

Indicatif : 31157001, alt : 164m, lat : 43°32'24"N, lon : 01°22'18"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 367.8 | 304.7 | 250.4 | 175.6 | 75.8 | 19.3 | 2 | 2.7 | 22.9 | 101.3 | 248.2 | 348.5 | 1919.2 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 93.1 | 116.6 | 173.6 | 186.7 | 207.5 | 224.8 | 246.8 | 234.9 | 202.5 | 147.9 | 94.9 | 85.4 | 2014.5 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 6.9 | 3.7 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 1.4 | 0.8 | 1.4 | 3.5 | 5.5 | 7.5 | 40.8 |
| <= 20 % | 15.4 | 11.6 | 9.9 | 8.8 | 8.9 | 7.6 | 6.1 | 5.7 | 6.0 | 10.5 | 14.5 | 15.6 | 120.3 |
| >= 80 % | 4.5 | 5.0 | 8.5 | 7.7 | 6.9 | 7.7 | 9.5 | 9.3 | 9.9 | 6.4 | 4.1 | 3.7 | 83.0 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 15.9 | 29.2 | 65.9 | 91.0 | 121.9 | 144.4 | 158.9 | 142.0 | 93.1 | 52.3 | 21.7 | 14.0 | 950.3 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–02–2019 | | | | | | | | | | | | | |
| | 35 | 31 | 31 | 33 | 29.2 | 29 | 35 | 29 | 27 | 33.9 | 32 | 38 | 38.0 |
| Date | 24–2009 | 26–2003 | 02–1982 | 14–2003 | 22–2016 | 07–1987 | 31–1994 | 01–2009 | 17–2007 | 19–2012 | 08–1984 | 27–1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 4 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.4 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 5.1 | 5.6 | 6.6 | 6.7 | 3.7 | 2.7 | 2.7 | 1.8 | 2.3 | 5.4 | 4.7 | 4.8 | 52.0 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | . | 0.0 | 0.0 | 0.0 | . | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 1.3 |
| 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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).