

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AMBERIEU (01)

Indicatif : 01089001, alt : 250m, lat : 45°58'35"N, lon : 5°19'45"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 01–02–1941 au 04–09–2022 |
| | 18.1 | 22.9 | 26.6 | 29.1 | 34.4 | 38.1 | 40.2 | 40.3 | 35.4 | 28.9 | 23.2 | 21.3 | 40.3 |
| | 10–2015 | 28–1960 | 22–1990 | 21–2018 | 24–2009 | 22–2003 | 27–1983 | 13–2003 | 05–1949 | 06–1977 | 12–1995 | 18–1989 | 2003 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 6.5 | 8.4 | 13.5 | 17.1 | 20.9 | 25 | 27.5 | 27.3 | 22.4 | 17.1 | 10.8 | 7 | 17 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | –0.1 | 0 | 2.6 | 5.5 | 9.5 | 13 | 14.7 | 14.4 | 10.9 | 8.1 | 3.5 | 0.8 | 6.9 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–02–1941 au 04–09–2022 |
| Date | –26.9 | –20.8 | –15.5 | –6.1 | –3.3 | 1.3 | 3.6 | 3 | –1.2 | –7.2 | –10 | –17.3 | –26.9 |
| | 23–1963 | 05–1963 | 07–1971 | 08–1956 | 01–1960 | 04–1962 | 08–1954 | 30–1986 | 27–1972 | 31–1997 | 27–1955 | 20–2009 | 1963 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.5 | 4.6 | 9.5 | 9.5 | 1.6 | . | . | . | 25.6 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 1.3 | 6.7 | 15.5 | 21.9 | 20.5 | 9.1 | 1.2 | . | . | 76.2 |
| Tx <= 0°C | 3.7 | 1.6 | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 2.5 | . | 8.3 |
| Tn <= 0°C | 15.9 | 14.5 | 9.1 | 2.8 | 0.1 | . | . | . | . | 1.4 | 7.2 | 14.2 | 65.3 |
| Tn <= –5°C | 4.5 | 3.4 | 1.0 | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.0 | 3.3 | 13.4 |
| Tn <= –10°C | 0.8 | 0.7 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 1.8 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–03–1934 au 04–09–2022 |
| | 45.9 | 52.2 | 69.7 | 71.3 | 98.1 | 73.7 | 93.6 | 77.2 | 88.6 | 101.9 | 94.8 | 94.4 | 101.9 |
| | 16–2015 | 06–2009 | 06–1959 | 23–1971 | 10–2021 | 09–1953 | 20–1943 | 02–1968 | 12–1994 | 07–1970 | 15–1967 | 09–1954 | 1970 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 84.9 | 70 | 75 | 87.2 | 106.4 | 88.8 | 86 | 83 | 106.1 | 117.7 | 117.9 | 94.5 | 1117.5 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.0 | 9.5 | 10.0 | 9.5 | 10.9 | 9.5 | 8.1 | 8.1 | 8.6 | 11.1 | 11.4 | 11.9 | 119.8 |
| Rr >= 5 mm | 5.4 | 4.9 | 4.9 | 5.5 | 6.5 | 5.2 | 4.6 | 4.9 | 5.1 | 6.5 | 6.5 | 5.8 | 65.9 |
| Rr >= 10 mm | 2.8 | 2.4 | 2.2 | 2.8 | 3.7 | 3.3 | 2.7 | 3.0 | 3.0 | 3.9 | 3.6 | 3.0 | 36.4 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AMBERIEU (01)

Indicatif : 01089001, alt : 250m, lat : 45°58'35"N, lon : 5°19'45"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 457.9 | 390.8 | 309.2 | 201.8 | 100.1 | 31.7 | 9.7 | 11.2 | 64.9 | 170.5 | 326 | 437.3 | 2511.1 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 67.9 | 98.4 | 170 | 193.6 | 220.3 | 251.9 | 287.8 | 261.1 | 188.9 | 121.6 | 72.8 | 54.9 | 1989.0 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 11.9 | 22.4 | 56.0 | 89.2 | 116.2 | 145.2 | 157.1 | 129.5 | 77.5 | 40.8 | 16.4 | 10.3 | 872.5 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-09-2022 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 26 | 27 | 26 | 27 | 23.3 | 29.8 | 31.2 | 23.2 | 25.6 | 26 | 29 | 31.2 |
| Date | 18-1998 | 26-1997 | 16-1988 | 03-2003 | 09-2000 | 15-2019 | 20-2018 | 17-2022 | 16-2015 | 03-2020 | 14-2004 | 18-1989 | 2022 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.8 | 3 | 3.2 | 3.2 | 3 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.8 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | - | 3.5 | 4.3 | 3.6 | 2.7 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 1.3 | 2.0 | 3.0 | - | - |
| >= 28 m/s | - | . | . | . | . | . | 0.1 | 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 : ETP (2001–2020).