

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

EMBRUN (05)

Indicatif : 05046001, alt : 873m, lat : 44°34'16"N, lon : 6°30'31"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 01–06–1947 au 21–07–2024 |
| | 19 | 21.5 | 24.3 | 28.4 | 32.3 | 38.4 | 36.7 | 37.1 | 33.5 | 27.5 | 22.5 | 17.7 | 38.4 |
| Date | 19–2007 | 27–2019 | 18–1993 | 09–2011 | 22–2022 | 28–2019 | 07–2015 | 23–2023 | 05–2006 | 09–2023 | 03–1981 | 22–1991 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.2 | 9 | 13.3 | 16.4 | 20.4 | 24.8 | 27.8 | 27.7 | 22.6 | 17.4 | 11.3 | 7.4 | 17.1 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | 3.4 | 7.2 | 10.2 | 14.1 | 18 | 20.6 | 20.5 | 16.1 | 11.8 | 6.4 | 2.9 | 11.1 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | –2.4 | –2.2 | 1.1 | 4 | 7.7 | 11.2 | 13.3 | 13.3 | 9.6 | 6.2 | 1.6 | –1.6 | 5.2 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–06–1947 au 21–07–2024 |
| | –19.1 | –18.8 | –13.9 | –6.3 | –3.2 | –0.8 | 3.4 | 3.4 | –0.4 | –5.3 | –11.2 | –15.6 | –19.1 |
| Date | 09–1985 | 15–1956 | 07–1971 | 03–1970 | 05–1991 | 03–1953 | 08–1954 | 30–1986 | 30–1974 | 31–1950 | 30–1973 | 20–2009 | 1985 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.2 | 3.9 | 9.8 | 9.4 | 0.5 | . | . | . | 23.7 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 0.6 | 4.4 | 15.7 | 24.4 | 23.8 | 9.5 | 0.9 | . | . | 79.3 |
| Tx <= 0°C | 0.3 | 0.9 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.9 | 2.3 |
| Tn <= 0°C | 23.0 | 19.9 | 11.9 | 4.0 | 0.4 | . | . | . | 0.1 | 2.0 | 10.6 | 20.9 | 92.7 |
| Tn <= –5°C | 7.3 | 5.8 | 1.7 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | 1.6 | 5.3 | 21.8 |
| Tn <= –10°C | 0.6 | 1.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.8 | 2.6 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1877 au 21–07–2024 |
| | 64.5 | 47.1 | 67.6 | 44 | 44 | 50.6 | 88 | 62.8 | 59.3 | 91.8 | 67.2 | 86.5 | 91.8 |
| Date | 23–1986 | 17–1960 | 09–1949 | 24–1878 | 30–1877 | 15–1970 | 02–1878 | 05–1985 | 28–1974 | 21–1928 | 04–2011 | 12–1957 | 1928 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 51 | 42.9 | 49.5 | 57 | 69.3 | 61.1 | 49.2 | 52.1 | 64.6 | 81.8 | 84.6 | 69.5 | 732.6 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 5.9 | 4.6 | 5.9 | 7.5 | 9.3 | 8.2 | 6.4 | 7.0 | 6.6 | 7.8 | 7.8 | 7.0 | 83.9 |
| Rr >= 5 mm | 3.2 | 2.9 | 3.3 | 3.9 | 4.3 | 3.9 | 2.9 | 3.3 | 3.4 | 4.5 | 4.6 | 4.1 | 44.2 |
| Rr >= 10 mm | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 2.9 | 2.9 | 2.4 | 25.8 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

EMBRUN (05)

Indicatif : 05046001, alt : 873m, lat : 44°34'16"N, lon : 6°30'31"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 483.3 | 412.5 | 334.9 | 234.9 | 127.2 | 44.2 | 13.6 | 12.7 | 74.1 | 192.1 | 347.6 | 468.5 | 2745.6 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 21379 | 29946 | 47459 | 56501 | 66736 | 73509 | 76820 | 66635 | 49898 | 33705 | 21039 | 17604 | 561231.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 159.3 | 175.1 | 225.3 | 210.3 | 225.2 | 264.8 | 292.3 | 271.4 | 232.6 | 187.4 | 144.8 | 142 | 2530.3 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 28.3 | 39.7 | 78.4 | 111.3 | 138.0 | 166.7 | 185.5 | 159.0 | 101.5 | 59.6 | 32.2 | 28.7 | 1128.9 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 21-07-2024 | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 28 | 27.4 | 29 | 27.4 | 28.5 | 30 | 27 | 26.3 | 28 | 30 | 30 | 32 |
| Date | 30-1986 | 20-2004 | 01-2018 | 03-2000 | 05-2019 | 20-2013 | 04-2005 | 17-2003 | 19-2021 | 12-2009 | 15-1993 | 27-1983 | 1986 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.7 | 2.8 | 3 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.8 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 5.1 | 5.0 | 5.7 | 5.5 | 3.8 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 2.4 | 4.0 | 4.7 | 5.5 | 49.6 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.0 | . | 0.0 | . | 0.0 | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.4 |
| 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).