

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRANDE-CHARTREUSE (38)

Indicatif : 38442001, alt : 945m, lat : 45°21'48"N, lon : 05°47'30"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 01-01-1959 au 02-06-2022 | |
| | 18.4 | 21.8 | 21.2 | 25 | 30.2 | 32.1 | 35.1 | 34.4 | 30.5 | 26.9 | 20.4 | 19 | 35.1 |
| Date | 06-1999 | 28-1960 | 22-1990 | 28-2012 | 24-2009 | 28-2019 | 26-1983 | 13-2003 | 14-1987 | 07-2009 | 03-1981 | 16-1989 | 1983 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.9 | 4.3 | 7.6 | 11.1 | 15.7 | 19.3 | 22.3 | 21.7 | 17.5 | 13.5 | 7.5 | 4.6 | 12.5 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.6 | 0.9 | 3.7 | 6.6 | 11 | 14.4 | 17 | 16.7 | 13.1 | 9.7 | 4.3 | 1.5 | 8.3 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | -2.7 | -2.6 | -0.3 | 2.2 | 6.4 | 9.4 | 11.8 | 11.6 | 8.7 | 5.9 | 1.2 | -1.6 | 4.2 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-01-1959 au 02-06-2022 | |
| | -21.4 | -20 | -17.5 | -9.3 | -3.7 | -0.3 | 3 | 2.6 | -0.5 | -5 | -12.3 | -18.7 | -21.4 |
| Date | 12-1987 | 05-2012 | 07-1971 | 06-1970 | 04-1967 | 03-1962 | 08-1978 | 31-1995 | 26-1972 | 30-2012 | 23-1988 | 27-1962 | 1987 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.1 | 0.3 | 1.1 | 0.9 | 0.1 | . | . | . | 2.5 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | . | 0.3 | 4.3 | 9.7 | 7.9 | 0.8 | 0.1 | . | . | 23.2 |
| Tx <= 0°C | 6.6 | 6.1 | 2.1 | 0.4 | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 2.9 | 6.2 | | 24.3 |
| Tn <= 0°C | 22.8 | 19.8 | 15.5 | 8.6 | 0.7 | 0.0 | . | . | 0.0 | 2.1 | 11.7 | 19.3 | 100.7 |
| Tn <= -5°C | 8.1 | 7.5 | 3.7 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | 2.6 | 6.8 | 29.1 |
| Tn <= -10°C | 2.1 | 1.9 | 0.5 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 1.0 | 5.6 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-01-1947 au 02-06-2022 | |
| | 102.5 | 99.3 | 84 | 125.2 | 171.3 | 128 | 141.7 | 138.7 | 139.5 | 144.8 | 85.2 | 157.9 | 171.3 |
| Date | 10-1995 | 13-1990 | 02-2020 | 25-1994 | 18-1994 | 06-2002 | 07-1996 | 07-1978 | 13-2008 | 24-1980 | 28-1983 | 21-1991 | 1994 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 169.7 | 150.4 | 166.3 | 168.3 | 190.3 | 161.8 | 148.3 | 153.7 | 176 | 175.9 | 183.2 | 176.1 | 2020 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.8 | 10.9 | 12.0 | 11.9 | 14.0 | 11.4 | 9.1 | 10.3 | 9.6 | 12.0 | 11.7 | 12.1 | 136.7 |
| Rr >= 5 mm | 8.3 | 7.0 | 8.7 | 8.4 | 9.1 | 7.7 | 6.3 | 6.7 | 6.7 | 8.1 | 8.3 | 8.8 | 94.4 |
| Rr >= 10 mm | 5.9 | 5.1 | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 5.2 | 4.3 | 4.6 | 5.1 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 66.1 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

GRANDE-CHARTREUSE (38)

Indicatif : 38442001, alt : 945m, lat : 45°21'48"N, lon : 05°47'30"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | 539.1 | 483.8 | 444.7 | 341.2 | 216.4 | 120.3 | 60.6 | 66.3 | 149.6 | 257.6 | 410.8 | 511.7 | 3602.1 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| 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.