



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'23"S, lon : 176°11'39"O

| | 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 01–01–1971 au 19–04–2021 | |
| | 33 | 33 | 32.8 | 33.4 | 32.8 | 32.1 | 31.4 | 31.5 | 32 | 31.9 | 33.1 | 32.7 | 33.4 |
| Date | 29–2005 | 21–1997 | 14–2003 | 29–2004 | 11–2002 | 11–2019 | 05–2007 | 20–1990 | 27–2004 | 17–2010 | 19–2005 | 16–1992 | 2004 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 30.6 | 30.7 | 30.7 | 30.5 | 30.1 | 29.6 | 29.2 | 29.3 | 29.6 | 29.9 | 30.3 | 30.6 | 30.1 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 27.7 | 27.8 | 27.7 | 27.6 | 27.5 | 27.2 | 26.8 | 26.8 | 27.1 | 27.2 | 27.4 | 27.6 | 27.4 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.7 | 24.3 | 24.4 | 24.5 | 24.4 | 24.6 | 24.7 | 24.6 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1971 au 19–04–2021 | |
| | 19.9 | 20.5 | 19.6 | 19.3 | 18.5 | 19.7 | 18 | 18.4 | 19.2 | 19.5 | 20.5 | 19.5 | 18 |
| Date | 05–1987 | 10–1972 | 22–1992 | 30–1974 | 18–1974 | 02–1987 | 14–2014 | 26–2003 | 10–1977 | 01–1971 | 12–1973 | 15–1982 | 2014 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | 25.0 | 23.2 | 25.1 | 23.9 | 20.1 | 12.2 | 8.8 | 9.6 | 13.2 | 17.7 | 21.1 | 24.6 | 224.5 |
| Tx >= 25°C | 31.0 | 28.2 | 31.0 | 30.0 | 31.0 | 30.0 | 31.0 | 31.0 | 30.0 | 31.0 | 30.0 | 31.0 | 365.2 |
| Tx <= 20°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn <= 20°C | 0.1 | . | 0.0 | . | . | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | . | 0.1 | 0.9 |
| Tn <= 15°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn <= 10°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1971 au 19–04–2021 | |
| | 291.2 | 180.5 | 556.7 | 235.2 | 166.9 | 171.6 | 149.9 | 157.1 | 349.5 | 163.6 | 418.9 | 369.9 | 556.7 |
| Date | 29–1975 | 09–2018 | 05–1992 | 03–1975 | 11–2017 | 11–1997 | 31–1971 | 06–2019 | 22–2020 | 31–2010 | 02–1972 | 10–1983 | 1992 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 374.2 | 289.1 | 338.3 | 310.1 | 214.4 | 157.5 | 187.1 | 152.9 | 205.8 | 308.3 | 279.1 | 357.7 | 3174.5 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 19.8 | 18.0 | 19.1 | 17.2 | 16.8 | 14.3 | 15.0 | 13.9 | 14.9 | 17.8 | 17.2 | 20.0 | 204.1 |
| Rr >= 5 mm | 13.9 | 11.1 | 12.6 | 11.2 | 9.8 | 7.0 | 7.6 | 6.8 | 8.4 | 11.5 | 11.1 | 13.0 | 123.9 |
| Rr >= 10 mm | 10.1 | 7.5 | 9.0 | 8.1 | 6.0 | 4.3 | 4.9 | 4.4 | 5.8 | 8.1 | 7.7 | 9.1 | 85.0 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

HIHIFO (986)

Indicatif : 98613001, alt : 30m, lat : 13°14'23"S, lon : 176°11'39"O

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | . |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1994–2010 | | | | | | | | | | | | | |
| | 57348 | 54068 | 54772 | 51306 | 46443 | 41067 | 45219 | 51786 | – | 58653 | 58088 | 58993 | – |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1981–2010 | | | | | | | | | | | | | |
| | 181.4 | 170.5 | 178.5 | 192.9 | 190.9 | 183 | 192.8 | 211.1 | 197.9 | 195.1 | 192.5 | 184.6 | 2270.9 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1981–2010 | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 2.1 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | 17.6 |
| <= 20 % | 7.7 | 6.5 | 7.4 | 5.5 | 5.6 | 4.9 | 4.6 | 3.4 | 4.4 | 5.7 | 5.7 | 7.7 | 69.2 |
| >= 80 % | 4.4 | 4.7 | 5.2 | 7.0 | 7.2 | 6.9 | 6.5 | 8.1 | 6.7 | 5.1 | 6.0 | 4.6 | 72.4 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–04–2021 | | | | | | | | | | | | | |
| | 36 | 30.8 | 31 | 24 | 20 | 20 | 20.8 | 22 | 23 | 24 | 21 | 43.4 | 43.4 |
| Date | 06–1998 | 09–2018 | 06–1992 | 03–2009 | 25–1991 | 25–2009 | 30–2013 | 12–2002 | 29–1992 | 02–2001 | 01–1982 | 15–2012 | 2012 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 3.2 | 3 | 3 | 3.4 | 4 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 3.9 | 3.3 | 3.3 | 3.6 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 2.2 | 2.2 | 2.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 2.6 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 1.5 | 2.1 | 24.6 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.0 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.3 |
| 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 : rayonnement global (1994–2010), insolation (1981–2010).