

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**NEPOUI (988)**

Indicatif : 98827002, alt : 82m, lat : 21°19'00"S, lon : 165°00'06"E

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.   | Année        |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------------|
| <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1970 au 19–04–2018 |              |
|   | 36.1    | 36      | 36.5    | 34.4    | 32.4    | 31.5    | 31.8    | 30.4    | 31.5    | 33.7    | 34.5    | 36   | <b>36.5</b>  |
| Date  | 23–1998 | 25–2004 | 04–1997 | 03–2016 | 03–2014 | 08–1998 | 29–1998 | 09–1992 | 20–2010 | 27–1998 | 04–1973 | 14–2014  | <b>1997</b>  |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| Données non disponibles                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| Données non disponibles                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 22.6    | 22.9    | 22.3    | 20.9    | 19.1    | 17.7    | 16.4    | 16.3    | 17.1    | 18.6    | 19.9    | 21.5   | <b>19.6</b>  |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1970 au 19–04–2018 |              |
|   | 17.4    | 17.9    | 15      | 15      | 13.7    | 12.2    | 11.6    | 11.7    | 12      | 12.5    | 13.3    | 16.5   | <b>11.6</b>  |
| Date  | 31–1972 | 03–1997 | 08–1988 | 21–1972 | 28–2008 | 25–2006 | 18–1979 | 28–1979 | 25–1974 | 05–1992 | 05–1996 | 06–1986  | <b>1979</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –  | –            |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –  | –            |
| <b>Tx &lt;= 20°C</b>  | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –       | –  | –            |
| <b>Tn &lt;= 20°C</b>  | 1.8     | 0.9     | 2.9     | 9.9     | 21.1    | 26.2    | 30.3    | 30.2    | 28.3    | 24.3    | 15.5    | 5.0  | <b>196.3</b> |
| <b>Tn &lt;= 15°C</b>  | .       | .       | 0.1     | .       | 0.5     | 2.9     | 8.2     | 9.6     | 3.9     | 1.0     | 0.1     | .  | <b>26.4</b>  |
| <b>Tn &lt;= 10°C</b>  | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .  | .            |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1970 au 19–04–2018 |              |
|   | 349     | 125.2   | 228.8   | 132     | 100     | 126.2   | 97.2    | 75.8    | 93.5    | 79.6    | 58.6    | 154  | <b>349</b>   |
| Date  | 12–1988 | 15–1999 | 27–1996 | 17–1975 | 20–1986 | 28–2007 | 07–1973 | 13–2010 | 14–1985 | 19–2010 | 26–2013 | 23–1981  | <b>1988</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 129.3   | 116.6   | 156.3   | 72.7    | 80.9    | 76.5    | 52.6    | 55.3    | 28.4    | 30.4    | 56      | 74.1   | <b>929.1</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 9.0     | 9.4     | 10.7    | 6.7     | 6.6     | 6.9     | 6.0     | 5.7     | 3.0     | 3.4     | 5.5     | 6.1  | <b>79.0</b>  |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 4.9     | 5.4     | 6.4     | 3.8     | 3.2     | 3.2     | 2.5     | 2.4     | 1.2     | 1.4     | 2.7     | 3.3  | <b>40.5</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 3.4     | 3.2     | 4.0     | 2.3     | 2.3     | 2.0     | 1.5     | 1.6     | 0.7     | 0.7     | 1.7     | 2.3  | <b>25.8</b>  |



## FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**NEPOUI (988)**

Indicatif : 98827002, alt : 82m, lat : 21°19'00"S, lon : 165°00'06"E

Rr : Hauteur quotidienne de précipitations

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**NEPOUI (988)**

Indicatif : 98827002, alt : 82m, lat : 21°19'00"S, lon : 165°00'06"E

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année       |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–04–1990 au 19–04–2018</span>       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   | 37      | 32      | 52      | 29.1    | 27      | 25      | 26      | 26      | 22      | 23      | 23      | 27      | <b>52.0</b> |
| <b>Date</b>   | 08–1997 | 20–1999 | 14–2003 | 10–2017 | 31–1997 | 20–1997 | 28–2001 | 14–1997 | 16–2003 | 12–2010 | 21–1991 | 31–1998 | <b>2003</b> |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1990–2010</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|   | 4.1     | 3.8     | 4.1     | 3.9     | 3.5     | 3.5     | 3.5     | 3.7     | 3.7     | 4       | 4.2     | 3.9     | <b>3.8</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1990–2010</span>                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>   | 6.3     | 5.3     | 7.1     | 4.7     | –       | 3.3     | 3.0     | 3.4     | 3.4     | 5.2     | 7.4     | –       | –           |
| <b>&gt;= 28 m/s</b>   | 0.1     | 0.1     | 0.3     | 0.1     | –       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | –       | –           |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |             |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : vent (1990–2010).