

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**NOUMEA (988)**

Indicatif : 98818001, alt : 70m, lat : 22°16'30"S, lon : 166°27'06"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 01–01–1908 au 19–04–2018 |              |
|   | 36.8    | 36.4    | 36.4    | 35.8    | 32.7    | 30.7    | 30.6    | 31.7    | 33      | 33.7    | 34.9    | 35.7   | <b>36.8</b>  |
| Date  | 25–1986 | 01–1991 | 01–1993 | 02–1912 | 04–2014 | 19–2002 | 25–2008 | 08–1995 | 29–2010 | 31–1909 | 20–2001 | 27–2010  | <b>1986</b>  |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 29.6    | 29.7    | 28.7    | 27.4    | 25.7    | 24.1    | 23.3    | 23.3    | 24.7    | 26.2    | 27.4    | 29   | <b>26.6</b>  |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 26.4    | 26.7    | 25.9    | 24.6    | 22.9    | 21.4    | 20.4    | 20.3    | 21.4    | 22.8    | 24.1    | 25.6   | <b>23.5</b>  |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 23.3    | 23.7    | 23.1    | 21.8    | 20.1    | 18.7    | 17.4    | 17.3    | 18.1    | 19.5    | 20.8    | 22.3   | <b>20.5</b>  |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1908 au 19–04–2018 |              |
|   | 18.1    | 19      | 18.8    | 16.7    | 15.2    | 13.6    | 13.5    | 12.2    | 13.3    | 14.2    | 15.2    | 17.8   | <b>12.2</b>  |
| Date  | 30–1912 | 24–1984 | 08–1988 | 23–1951 | 02–1911 | 21–1957 | 25–1955 | 02–1908 | 10–1954 | 02–1990 | 08–1956 | 17–1993  | <b>1908</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | 12.1    | 11.4    | 7.7     | 3.0     | 0.4     | 0.1     | 0.0     | 0.1     | 0.2     | 1.7     | 3.8     | 10.1   | <b>50.5</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | 30.5    | 28.0    | 30.3    | 27.3    | 20.0    | 7.8     | 4.7     | 5.1     | 11.2    | 21.7    | 27.9    | 30.3   | <b>244.7</b> |
| <b>Tx &lt;= 20°C</b>  | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.4     | 0.6     | 0.9     | 0.0     | .       | .       | .  | <b>1.9</b>   |
| <b>Tn &lt;= 20°C</b>  | 0.5     | 0.2     | 0.6     | 3.9     | 15.0    | 23.9    | 29.8    | 30.1    | 26.3    | 20.1    | 9.2     | 1.7  | <b>161.4</b> |
| <b>Tn &lt;= 15°C</b>  | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.5     | 2.0     | 0.6     | 0.1     | .       | .  | <b>4.4</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 31–12–1907 au 19–04–2018 |              |
|   | 255.2   | 197     | 160.1   | 158.8   | 172     | 200.9   | 109.6   | 95.5    | 74.8    | 171.4   | 115.2   | 201.3  | <b>255.2</b> |
| Date  | 14–2011 | 01–1969 | 27–1910 | 20–1983 | 07–2016 | 03–1972 | 02–2013 | 06–1911 | 08–1967 | 02–2001 | 07–1990 | 16–1986  | <b>2011</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 111.8   | 129.7   | 168.3   | 109.6   | 91.9    | 99.8    | 67.1    | 72.3    | 39.2    | 45.8    | 55.6    | 78.9   | <b>1070</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 9.7     | 10.4    | 13.0    | 10.8    | 11.2    | 10.0    | 9.0     | 8.6     | 5.6     | 4.6     | 7.2     | 6.9  | <b>107.0</b> |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 4.7     | 5.7     | 7.4     | 4.9     | 4.8     | 4.5     | 3.1     | 3.6     | 2.2     | 1.9     | 2.8     | 3.0  | <b>48.5</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 2.7     | 3.8     | 4.3     | 2.6     | 2.6     | 2.5     | 1.6     | 1.9     | 1.0     | 0.9     | 1.4     | 1.9  | <b>27.2</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**NOUMEA (988)**

Indicatif : 98818001, alt : 70m, lat : 22°16'30"S, lon : 166°27'06"E

|  | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0.1     | 0.1     | 0.4     | 0       | 0       | 0       | 0       | <b>0.6</b>    |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )<br>Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1981–2010</span>                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 238.5   | 205.6   | 196.1   | 193.1   | 173.2   | 154.6   | 182.4   | 203.5   | 230.8   | 258.6   | 250.6   | 261.8   | <b>2548.7</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1981–2010</span><br>Données non disponibles |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 198.1   | 167.5   | 153.3   | 119.8   | 94.3    | 77.1    | 85.5    | 103.9   | 135.5   | 173.7   | 189.8   | 205.3   | <b>1703.8</b> |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 19–04–2018</span>                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 41      | 41      | 56      | 37      | 27.6    | 28      | 28      | 25      | 26      | 23      | 24.6    | 35      | <b>56.0</b>   |
| <b>Date</b>  | 13–1988 | 12–1981 | 14–2003 | 11–1989 | 21–2017 | 04–1984 | 15–2003 | 20–1989 | 08–1989 | 12–2010 | 16–2011 | 17–1986 | <b>2003</b>   |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|  | 5.6     | 5.6     | 5.8     | 5.4     | 4.9     | 4.6     | 4.6     | 4.7     | 4.7     | 5.1     | 5.5     | 5.5     | <b>5.2</b>    |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>&gt;= 16 m/s</b>  | 8.3     | 7.9     | 8.7     | 6.3     | 5.6     | 5.8     | 5.4     | 5.2     | 4.4     | 5.6     | 7.4     | 7.8     | <b>78.3</b>   |
| <b>&gt;= 28 m/s</b>  | 0.3     | 0.1     | 0.3     | 0.1     | .       | 0.0     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 0.1     | <b>1.0</b>    |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><br>Données non disponibles  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1981–2010), ETP (2001–2010).