



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**FREJUS (83)**

Indicatif : 83061001, alt : 7m, lat : 43°25'24"N, lon : 06°44'12"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 01–01–1919 au 03–09–2020 |              |
|   | 22.8    | 26.4    | 27.3    | 28.3    | 32.6    | 37.7    | 42.5    | 41.5    | 35.4    | 35.9    | 26.6    | 23.2   | <b>42.5</b>  |
| Date  | 19–2007 | 03–2020 | 22–2002 | 24–1970 | 29–2006 | 20–2003 | 29–1983 | 17–1932 | 21–2018 | 09–1935 | 06–2013 | 04–1961  | <b>1983</b>  |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 13.1    | 13.8    | 16.1    | 18      | 22      | 25.7    | 28.8    | 28.9    | 25.5    | 21.3    | 16.7    | 13.5   | <b>20.3</b>  |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 8.2     | 8.6     | 10.8    | 13      | 17      | 20.6    | 23.3    | 23.4    | 20.2    | 16.6    | 12      | 8.9  | <b>15.3</b>  |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 3.3     | 3.4     | 5.6     | 8       | 11.9    | 15.4    | 17.9    | 18      | 14.8    | 11.8    | 7.3     | 4.3  | <b>10.2</b>  |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1919 au 03–09–2020 |              |
|   | –9      | –12     | –8.6    | –1.8    | 1.1     | 5.5     | 7.5     | 7.7     | 4.5     | 0.1     | –3.3    | –7   | <b>–12</b>   |
| Date  | 09–1985 | 12–1956 | 07–1971 | 02–1967 | 06–1979 | 19–1923 | 11–1919 | 20–1968 | 28–1972 | 31–1974 | 20–1977 | 17–1920  | <b>1956</b>  |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 2.4     | 9.2     | 8.6     | 1.2     | 0.0     | .       | .  | <b>21.8</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | .       | .       | 0.1     | 0.2     | 5.2     | 17.9    | 29.2    | 30.1    | 17.9    | 2.3     | 0.0     | .  | <b>102.9</b> |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>   | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .  | <b>0.1</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>   | 6.8     | 5.5     | 1.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.8     | 4.8     | .  | <b>19.3</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>  | 0.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .  | <b>0.4</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 01–01–1919 au 03–09–2020 |              |
|   | 100.2   | 93.8    | 71.2    | 80.2    | 90.9    | 111.6   | 88.4    | 119.9   | 139.3   | 130.2   | 165.7   | 128.4  | <b>165.7</b> |
| Date  | 11–1996 | 02–1974 | 26–1999 | 23–1952 | 13–1946 | 20–1924 | 14–2002 | 23–1983 | 28–1932 | 13–1973 | 05–2011 | 01–1959  | <b>2011</b>  |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
|   | 70.6    | 41.6    | 45      | 73.9    | 45.7    | 33.2    | 13.1    | 35.8    | 74.7    | 119.5   | 99.7    | 94.5   | <b>747.3</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 5.9     | 4.8     | 4.9     | 7.2     | 5.0     | 3.6     | 1.4     | 2.4     | 4.8     | 7.4     | 7.3     | 6.5  | <b>61.2</b>  |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 3.2     | 2.8     | 2.5     | 4.1     | 2.5     | 1.8     | 0.7     | 1.2     | 3.3     | 5.0     | 4.5     | 3.8  | <b>35.3</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 2.1     | 1.4     | 1.5     | 2.6     | 1.6     | 1.0     | 0.3     | 0.9     | 2.1     | 3.4     | 3.0     | 2.6  | <b>22.5</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |              |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**FREJUS (83)**

Indicatif : 83061001, alt : 7m, lat : 43°25'24"N, lon : 06°44'12"E

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année         |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|   | 303.4   | 265.1   | 222.5   | 149.8   | 49.9    | 5.5     | 0.1     | 0.1     | 5.5     | 57.8    | 180.7   | 281.5   | <b>1521.9</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 1991–2005</span>           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|   | 155.9   | 166.6   | 217.7   | 220.7   | 264.9   | 311.1   | 346.1   | 313.4   | 234.2   | 171.9   | 141.6   | 121.2   | <b>2665.2</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2005</span> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| = 0 %   | 4.1     | 2.8     | 2.1     | 2.6     | 1.5     | 0.4     | 0.2     | 0.2     | 1.4     | 4.4     | 4.4     | 7.6     | <b>31.6</b>   |
| <= 20 %   | 8.7     | 6.1     | 5.7     | 6.5     | 4.7     | 1.9     | 1.2     | 1.5     | 4.5     | 8.7     | 9.5     | 11.8    | <b>70.8</b>   |
| >= 80 %   | 11.6    | 10.5    | 10.4    | 9.1     | 8.8     | 13.6    | 17.7    | 16.8    | 12.5    | 8.4     | 9.1     | 8.1     | <b>136.6</b>  |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–09–2020</span>     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|   | 39      | 31      | 34      | 31      | 27      | 30      | 28      | 30      | 27      | 29      | 28      | 33      | <b>39.0</b>   |
| Date  | 30–1986 | 22–1999 | 06–2017 | 12–1985 | 29–1986 | 13–1982 | 18–1997 | 06–1985 | 04–1992 | 10–1987 | 06–1985 | 20–1991 | <b>1986</b>   |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
|   | 3.9     | 3.7     | 3.8     | 3.7     | 3.3     | 3.3     | 3.3     | 3.2     | 3.3     | 3.4     | 3.7     | 3.7     | <b>3.5</b>    |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |               |
| <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 (1991–2005).