## FICHE CLIMATOLOGIQUE

### Statistiques 1981–2010 et records

**MONACO (99)**

Indicatif : 99138001, alt : 131 m, lat : 43°43'24"N, lon : 07°24'18"E

---

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>La température la plus élevée (°C)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19.9</td>
<td>23.2</td>
<td>25.6</td>
<td>26.2</td>
<td>30.3</td>
<td>32.5</td>
<td>34.4</td>
<td>34.5</td>
<td>33.1</td>
<td>29</td>
<td>25</td>
<td>22.3</td>
<td>34.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Température maximale (moyenne en °C)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>13</td>
<td>14.9</td>
<td>16.7</td>
<td>20.4</td>
<td>23.7</td>
<td>26.6</td>
<td>26.9</td>
<td>24</td>
<td>20.6</td>
<td>16.5</td>
<td>13.9</td>
<td>19.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Température moyenne (moyenne en °C)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10.2</td>
<td>10.2</td>
<td>12</td>
<td>13.8</td>
<td>17.5</td>
<td>20.9</td>
<td>23.8</td>
<td>24.2</td>
<td>21.1</td>
<td>17.9</td>
<td>13.8</td>
<td>11.2</td>
<td>16.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Température minimale (moyenne en °C)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7.4</td>
<td>7.4</td>
<td>9.1</td>
<td>10.9</td>
<td>14.6</td>
<td>18</td>
<td>21</td>
<td>21.4</td>
<td>18.3</td>
<td>15.2</td>
<td>11.2</td>
<td>8.5</td>
<td>13.6</td>
</tr>
<tr>
<td>La température la plus basse (°C)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>−3.1</td>
<td>−5.2</td>
<td>−3.1</td>
<td>3.8</td>
<td>7.5</td>
<td>9</td>
<td>10.5</td>
<td>12.4</td>
<td>10.5</td>
<td>6.5</td>
<td>1.6</td>
<td>−1</td>
<td>−5.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre moyen de jours avec (T \geq 30)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>0.2</td>
<td>2.4</td>
<td>2.1</td>
<td>0.2</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
<tr>
<td>(T \geq 25)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>0.1</td>
<td>0.1</td>
<td>2.5</td>
<td>9.5</td>
<td>23.2</td>
<td>26.1</td>
<td>10.9</td>
<td>1.3</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>(T \leq 0)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
<tr>
<td>(Tn \leq 0)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>0.0</td>
<td>0.7</td>
</tr>
<tr>
<td>(Tn \leq -5)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>(Tn \leq -10)°C</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
<td>.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(Tn\) : Température minimale, \(Tx\) : Température maximale

| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | |
| 94.5 | 78.2 | 75.9 | 55.1 | 62.2 | 75.3 | 44.7 | 77 | 95 | 244 | 113.5 | 174.8 | 244 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| 67.7 | 48.4 | 41.2 | 71.3 | 49 | 32.6 | 13.7 | 26.5 | 72.5 | 128.7 | 103.2 | 88.8 | 743.6 |

| Nombre moyen de jours avec \(R \geq 1\) mm | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | 4.9 | 4.5 | 7.3 | 5.5 | 4.1 | 1.7 | 2.5 | 5.1 | 7.3 | 7.1 | 6.5 | 62.4 |
| \(R \geq 5\) mm | 3.6 | 2.8 | 2.4 | 4.1 | 2.9 | 1.7 | 0.7 | 1.4 | 3.2 | 5.0 | 4.8 | 3.7 | 36.1 |
| \(R \geq 10\) mm | 2.5 | 1.7 | 1.4 | 2.5 | 1.3 | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 2.0 | 3.8 | 3.4 | 2.4 | 23.3 |

\(R\) : Hauteur quotidienne de précipitations

---

**N.B.** : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO–FRANCE

---

**METEO–FRANCE** – Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis  
31057 Toulouse Cedex

https://donneespubliques.meteofrance.fr

---

Page 1/2
## FICHE CLIMATOLOGIQUE

### Statistiques 1981−2010 et records

#### MONACO (99)

**Indicatif :** 99138001, **alt :** 131m, **lat :** 43°43’24"N, **lon :** 07°24’18"E

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</td>
<td>220.5</td>
<td>209.6</td>
<td>186.2</td>
<td>127.7</td>
<td>38.6</td>
<td>3.7</td>
<td>0.1</td>
<td>0</td>
<td>1.9</td>
<td>29.5</td>
<td>125.1</td>
<td>210.5</td>
<td>1184.4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Rayonnement global** (moyenne en J/cm²)
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 moyené 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

---

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l’état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l’accord de METEO–FRANCE

Edité le: 06/02/2021 dans l’état de la base

METEO–FRANCE – Direction de la Production
42 avenue Gaspard Coriolis 31057 Toulouse Cedex
https://donneespubliques.meteofrance.fr