### Statistiques 1991−2020 et records

La température la plus élevée (°C)  
Records établis sur la période du 01−11−1924 au 21−07−2024

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>La température la plus élevée (°C)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>25−1944</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>26.5−05−1933</td>
<td>26.5</td>
</tr>
<tr>
<td>28−1997</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>17−1997</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>20−1945</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>29−2001</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>28−2019</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>29−2001</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>07−1982</td>
<td>07</td>
</tr>
<tr>
<td>23−2023</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>01−1936</td>
<td>01</td>
</tr>
<tr>
<td>1936−03−1985</td>
<td>03</td>
</tr>
<tr>
<td>09−1927</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>29−1925</td>
<td>29</td>
</tr>
<tr>
<td>2019</td>
<td>2019</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Température maximale (moyenne en °C)  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Température maximale (moyenne en °C)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12.7−29−1944</td>
<td>12.7</td>
</tr>
<tr>
<td>13.4−05−1933</td>
<td>13.4</td>
</tr>
<tr>
<td>16.4−17−1997</td>
<td>16.4</td>
</tr>
<tr>
<td>18.7−20−1945</td>
<td>18.7</td>
</tr>
<tr>
<td>22.3−29−2001</td>
<td>22.3</td>
</tr>
<tr>
<td>26.8−28−2019</td>
<td>26.8</td>
</tr>
<tr>
<td>29.5−29−2001</td>
<td>29.5</td>
</tr>
<tr>
<td>29.4−07−1982</td>
<td>29.4</td>
</tr>
<tr>
<td>25.6−23−2023</td>
<td>25.6</td>
</tr>
<tr>
<td>21.2−01−1936</td>
<td>21.2</td>
</tr>
<tr>
<td>16.3−1936−03−1985</td>
<td>16.3</td>
</tr>
<tr>
<td>13.3−09−1927</td>
<td>13.3</td>
</tr>
<tr>
<td>20−1945−09−1927</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Température moyenne (moyenne en °C)  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Température moyenne (moyenne en °C)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>8.7−23−1963</td>
<td>8.7</td>
</tr>
<tr>
<td>9.2−10−1956</td>
<td>9.2</td>
</tr>
<tr>
<td>12−10−1977</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>14.2−05−1977</td>
<td>14.2</td>
</tr>
<tr>
<td>17.8−17−1978</td>
<td>17.8</td>
</tr>
<tr>
<td>22−04−1925</td>
<td>22</td>
</tr>
<tr>
<td>24.6−30−1992</td>
<td>24.6</td>
</tr>
<tr>
<td>24.5−24−1928</td>
<td>24.5</td>
</tr>
<tr>
<td>20.9−27−1973</td>
<td>20.9</td>
</tr>
<tr>
<td>17−22−1998</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>12.3−27−1931</td>
<td>12.3</td>
</tr>
<tr>
<td>9.3−1956</td>
<td>9.3</td>
</tr>
<tr>
<td>16−1999</td>
<td>16</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Température minimale (moyenne en °C)  

<table>
<thead>
<tr>
<th>Date</th>
<th>Température minimale (moyenne en °C)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4.8−23−1963</td>
<td>4.8</td>
</tr>
<tr>
<td>5−10−1965</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>7.6−27−1973</td>
<td>7.6</td>
</tr>
<tr>
<td>9.7−27−1931</td>
<td>9.7</td>
</tr>
<tr>
<td>13.3−24−1928</td>
<td>13.3</td>
</tr>
<tr>
<td>17.2−02−1959</td>
<td>17.2</td>
</tr>
<tr>
<td>19.7−24−2002</td>
<td>19.7</td>
</tr>
<tr>
<td>19.7−02−1959</td>
<td>19.7</td>
</tr>
<tr>
<td>16.1−12−1999</td>
<td>16.1</td>
</tr>
<tr>
<td>12.9−14−1932</td>
<td>12.9</td>
</tr>
<tr>
<td>8.4−1956</td>
<td>8.4</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3−1999</td>
<td>5.3</td>
</tr>
<tr>
<td>11.6−1956</td>
<td>11.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Nombre moyen de jours avec

<table>
<thead>
<tr>
<th>Condition</th>
<th>Nombre moyen de jours avec</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tx &gt;= 30°C</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Tx &gt;= 25°C</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Tx &lt;= 0°C</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tn &lt;= 0°C</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tn &lt;= -5°C</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Tn &lt;= -10°C</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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.
## FICHE CLIMATOLOGIQUE

### Statistiques 1991−2020 et records

PERPIGNAN (66)

Indicatif : 66136001, alt : 42m, lat : 42°44’13”N, lon : 2°52’22”E

---

### Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)

<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></td>
<td>287.4</td>
<td>248.6</td>
<td>186.8</td>
<td>116.9</td>
<td>37.2</td>
<td>3.1</td>
<td>0.1</td>
<td>0</td>
<td>6.3</td>
<td>54.4</td>
<td>171.3</td>
<td>268.7</td>
<td>1380.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Rayonnement global (moyenne en J/cm²)

<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></td>
<td>20005</td>
<td>27954</td>
<td>43896</td>
<td>54739</td>
<td>64907</td>
<td>70392</td>
<td>73825</td>
<td>63628</td>
<td>47726</td>
<td>33023</td>
<td>21826</td>
<td>17265</td>
<td>539186.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Durée d’insolation (moyenne en heures)

<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></td>
<td>140.9</td>
<td>163.6</td>
<td>206.6</td>
<td>219.8</td>
<td>240.7</td>
<td>267.6</td>
<td>299.9</td>
<td>272.9</td>
<td>223.8</td>
<td>175.1</td>
<td>146.8</td>
<td>131</td>
<td>2488.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)

<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></td>
<td>42.1</td>
<td>54.7</td>
<td>89.4</td>
<td>120.4</td>
<td>158.7</td>
<td>189.3</td>
<td>210.2</td>
<td>180.4</td>
<td>123.6</td>
<td>75.5</td>
<td>46.4</td>
<td>38.6</td>
<td>1329.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### La rafale maximale de vent (m/s)

<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>Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)</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>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>4.7</td>
<td>5.2</td>
<td>5.1</td>
<td>5.2</td>
<td>4.7</td>
<td>4.6</td>
<td>4.6</td>
<td>4.2</td>
<td>4.1</td>
<td>4.1</td>
<td>4.6</td>
<td>4.5</td>
<td>4.6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Nombre moyen de jours avec rafales >= 16 m/s

<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>&gt;= 16 m/s</td>
<td>13.8</td>
<td>14.4</td>
<td>14.3</td>
<td>13.0</td>
<td>10.7</td>
<td>9.0</td>
<td>9.7</td>
<td>8.3</td>
<td>7.9</td>
<td>9.7</td>
<td>12.6</td>
<td>13.3</td>
<td>136.6</td>
</tr>
<tr>
<td>&gt;= 28 m/s</td>
<td>1.5</td>
<td>1.8</td>
<td>1.0</td>
<td>1.0</td>
<td>0.4</td>
<td>0.1</td>
<td>0.1</td>
<td>0.1</td>
<td>0.2</td>
<td>0.3</td>
<td>1.0</td>
<td>1.5</td>
<td>8.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h

### 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.

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis – 31057 Toulouse Cedex

Page 2/2