## FICHE CLIMATOLOGIQUE

### Statistiques 1991−2020 et records

**LA SOUTERRAINE (23)**

Indicatif : 23176001, alt : 370m, lat : 46°14’32"N, lon : 1°27’06"E

|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|

**La température la plus élevée (°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>Temperature maximale (moyenne en °C)</td>
<td>7.2</td>
<td>8.3</td>
<td>12.1</td>
<td>14.9</td>
<td>18.7</td>
<td>22.5</td>
<td>24.8</td>
<td>25</td>
<td>21</td>
<td>16.4</td>
<td>10.9</td>
<td>7.8</td>
<td>15.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Temperature moyenne (moyenne en °C)</td>
<td>4.4</td>
<td>4.7</td>
<td>7.7</td>
<td>10.2</td>
<td>13.8</td>
<td>17.3</td>
<td>19.3</td>
<td>19.4</td>
<td>15.9</td>
<td>12.5</td>
<td>7.7</td>
<td>5</td>
<td>11.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Temperature minimale (moyenne en °C)</td>
<td>1.5</td>
<td>1.2</td>
<td>3.4</td>
<td>5.5</td>
<td>8.8</td>
<td>12.1</td>
<td>13.8</td>
<td>13.8</td>
<td>10.8</td>
<td>8.6</td>
<td>4.5</td>
<td>2.2</td>
<td>7.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**La température la plus basse (°C)**

|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Nombre moyen de jours avec

| Tx ≥ 30°C | 0.2 | 1.8 | 4.5 | 4.9 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | 12.3 |
| Tx ≥ 25°C | 0.0 | 0.6 | 3.4 | 9.2 | 15.0 | 14.2 | 6.0 | 0.8 | - | - | - | 49.2 |
| Tx < 0°C  | 2.5 | 2.0 | 0.2 | - | - | - | - | - | - | 0.3 | 2.0 | 7.1 |
| Tn < 0°C  | 11.1 | 11.0 | 6.0 | 2.4 | 0.2 | - | - | - | - | 0.0 | 0.9 | 4.8 | 10.0 | 46.4 |
| Tn < -5°C | 3.0 | 2.5 | 0.8 | 0.0 | - | - | - | - | - | 0.7 | 1.9 | 8.9 |
| Tn < -10°C| 0.2 | 0.5 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | 0.1 | 0.1 | 0.9 |

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

Edité le : 06/09/2022 dans l’état de la base
## FICHE CLIMATOLOGIQUE

### LA SOUTERRAINE (23)

**Indicatif :** 23176001, **alt :** 370m, **lat :** 46°14'32"N, **lon :** 1°27'06"E

### Statistiques 1991–2020 et records

**Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants :** vent (1996–2020). **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>25</td>
<td>36</td>
<td>26.4</td>
<td>26</td>
<td>21.6</td>
<td>23.8</td>
<td>21.3</td>
<td>23.4</td>
<td>19.6</td>
<td>23.2</td>
<td>23</td>
<td>31</td>
<td>36</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)**

<table>
<thead>
<tr>
<th>&gt;= 16 m/s</th>
<th>16 m/s = 58 km/h</th>
<th>&gt;= 28 m/s</th>
<th>28 m/s = 100 km/h</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>3.1</td>
<td>-</td>
<td>3.3</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3.3</td>
<td>2.7</td>
<td>2.7</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>3.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Données non disponibles</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Nombre moyen de jours avec rafales**

<table>
<thead>
<tr>
<th>&gt;= 16 m/s</th>
<th>Statistiques établies sur la période 1996–2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>20.3</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>&gt;= 28 m/s</th>
<th>Statistiques établies sur la période 1996–2020</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.1</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>426.2</td>
<td>379.8</td>
<td>321</td>
<td>236.2</td>
<td>138.4</td>
<td>60.2</td>
<td>22.3</td>
<td>81.0</td>
<td>175.0</td>
<td>304.0</td>
<td>401.0</td>
<td>259.4</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Données non disponibles

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

Données non disponibles

**Evapotranspiration potentiel (ETP Penman moyenne en mm)**

Données non disponibles

**Direction de la Climatologie et des Services Climatiques**

42 avenue Gustave Coriolis – 31057 Toulouse Cedex

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