## Fiche Climatologique

**Dunkerque (59)**

**Indicatif :** 59183001, alt : 11m, lat : 51°03'20"N, lon : 2°20'22"E

### Statistiques 1991–2020 et records

<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><strong>La température la plus élevée (°C)</strong></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>16.4</td>
<td>19.1</td>
<td>24</td>
<td>28.4</td>
<td>34</td>
<td>34.4</td>
<td>41.3</td>
<td>36.2</td>
<td>33.5</td>
<td>30</td>
<td>20.1</td>
<td>16.6</td>
<td><strong>41.3</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Température maximale (moyenne en °C)</strong></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>7.6</td>
<td>8</td>
<td>10.2</td>
<td>13.1</td>
<td>16</td>
<td>18.9</td>
<td>21.2</td>
<td>21.7</td>
<td>19.3</td>
<td>15.6</td>
<td>11.1</td>
<td>8.3</td>
<td><strong>14.3</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Temps moyen</strong></td>
<td>5.5</td>
<td>5.7</td>
<td>7.7</td>
<td>10.3</td>
<td>13.3</td>
<td>16.1</td>
<td>18.4</td>
<td>18.8</td>
<td>16.5</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
<td><strong>11.7</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>La température la plus basse (°C)</strong></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>-13.4</td>
<td>-18</td>
<td>-7</td>
<td>-2</td>
<td>-1</td>
<td>4</td>
<td>6.6</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>-2.4</td>
<td>-8</td>
<td>-10.6</td>
<td>-18</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Nombre moyen de jours avec

| **Tx >= 30°C** | - | - | - | - | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | - | - | - | 1.7 |
| **Tx >= 25°C** | - | - | - | - | 0.1 | 0.8 | 1.8 | 3.1 | 3.6 | 1.6 | 0.2 | - | - | 11.1 |
| **Tx <= 0°C** | 1.0 | 0.4 | 0.1 | - | - | - | - | 0.1 | 0.5 | - | - | - | 2.0 |
| **Tn <= 0°C** | 6.0 | 4.5 | 1.0 | 0.1 | - | - | - | - | - | 0.0 | 1.0 | 4.5 | **17.2** |
| **Tn <= -5°C** | 0.7 | 0.4 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | 0.0 | 0.5 | - | **1.7** |
| **Tn <= -10°C** | 0.0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0.1 | - |

- **Tn** : Température minimale, **Tx** : Température maximale

### La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)

| **28.8** | 27 | 23.7 | 32.3 | 55 | 45.2 | 48 | 79.1 | 61.6 | 38.6 | 49.2 | 29.4 | 79.1 |

### Hauteur de précipitations (moyenne en mm)

| **53.9** | 45.4 | 41.9 | 36.7 | 45.5 | 54.5 | 58.5 | 64.2 | 64.9 | 73 | 79.5 | 72.8 | 690.8 |

### Nombre moyen de jours avec

| Rr >= 1 mm | 11.4 | 9.9 | 9.2 | 7.9 | 8.6 | 8.8 | 8.5 | 9.4 | 9.9 | 11.9 | 13.1 | 12.8 | **121.3** |
| Rr >= 5 mm | 3.5 | 3.1 | 2.8 | 2.4 | 3.3 | 3.7 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 5.1 | 5.4 | 5.2 | **46.6** |
| Rr >= 10 mm | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | **17.2** |

- **Rr** : 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

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

Edité le : 06/07/2022 dans l’état de la base
### FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**DUNKERQUE (59)**

Indicatif : 59183001, alt : 11m, lat : 51°03'20"N, lon : 2°20'22"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>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>388</td>
<td>346.2</td>
<td>317.8</td>
<td>232.6</td>
<td>149</td>
<td>68.1</td>
<td>20.6</td>
<td>13.3</td>
<td>56.1</td>
<td>156.1</td>
<td>269.6</td>
<td>364.9</td>
<td>2382.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

Données non disponibles

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

Données non disponibles

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

Données non disponibles

#### 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>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>43</td>
<td>37</td>
<td>37</td>
<td>29</td>
<td>31</td>
<td>32</td>
<td>30</td>
<td>29</td>
<td>31.2</td>
<td>34</td>
<td>41</td>
<td>36</td>
<td>43</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

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

| >= 16 m/s | – | – | 11.0 | – | 9.2 | 5.8 | – | 6.2 | 6.4 | – | 10.7 | 12.8 | – |
| >= 28 m/s | – | – | 0.4 | – | 0.1 | 0.0 | – | 0.0 | 0.0 | – | 0.4 | 0.4 | – |

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

#### Nombre moyen de jours avec raftales

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

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

Page 2/2