



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

**OLORON-STE-MARI (64)**

Indicatif : 64422004, alt : 235m, lat : 43°10'12"N, lon : 00°35'24"W

|   | 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 01-02-1964 au 31-10-2012 |               |
|   | 26      | 27.8    | 29.6    | 32.2    | 35.8    | 38.4    | 39.5    | 40.6    | 38      | 34.5    | 27      | 27   | <b>40.6</b>   |
| Date  | 28-1966 | 26-1994 | 30-1965 | 30-2005 | 30-1996 | 30-1968 | 08-1982 | 04-2003 | 07-1970 | 02-1985 | 27-1970 | 02-1985  | <b>2003</b>   |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   | 11.9    | 13      | 15.7    | 17.3    | 20.9    | 24      | 26.1    | 26.3    | 24.1    | 20.4    | 15.2    | 12.5   | <b>19</b>     |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   | 6.9     | 7.6     | 10      | 11.7    | 15.4    | 18.5    | 20.6    | 20.7    | 18.2    | 14.8    | 10.1    | 7.6  | <b>13.5</b>   |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   | 1.9     | 2.2     | 4.4     | 6.1     | 9.9     | 13.1    | 15.2    | 15.1    | 12.3    | 9.3     | 5       | 2.7  | <b>8.1</b>    |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01-02-1964 au 31-10-2012 |               |
|   | -16     | -11.3   | -9.2    | -2.5    | 0.8     | 2.6     | 7.3     | 4.9     | 2.3     | -2.5    | -9.3    | -10.1  | <b>-16</b>    |
| Date  | 09-1985 | 12-2012 | 06-1971 | 04-1996 | 07-2010 | 01-2006 | 21-2001 | 30-1986 | 25-2002 | 29-2012 | 23-1988 | 25-2001  | <b>1985</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>  | .       | .       | .       | 0.1     | 1.3     | 4.3     | 6.8     | 6.4     | 3.2     | 0.6     | .       | .  | <b>22.6</b>   |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>  | 0.0     | 0.2     | 1.3     | 2.4     | 7.8     | 12.5    | 17.5    | 18.5    | 12.7    | 5.8     | 0.4     | 0.1  | <b>79.3</b>   |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>   | 0.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1  | <b>0.9</b>    |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>   | 10.5    | 9.0     | 4.2     | 0.8     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 3.7     | 9.3  | <b>37.9</b>   |
| <b>Tn &lt;= -5°C</b>  | 1.6     | 0.9     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 1.2  | <b>4.4</b>    |
| <b>Tn &lt;= -10°C</b>   | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0  | <b>0.3</b>    |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01-02-1964 au 31-10-2012 |               |
|   | 62      | 67.4    | 56.2    | 47.4    | 58.8    | 83.5    | 84.4    | 75.6    | 62.1    | 94      | 78      | 59.1   | <b>94</b>     |
| Date  | 03-1997 | 12-1990 | 10-2006 | 22-1971 | 12-1980 | 11-2008 | 27-2006 | 10-1997 | 06-1979 | 19-2012 | 05-2011 | 02-1966  | <b>2012</b>   |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
|   | 122.6   | 103.3   | 106.7   | 138     | 123.7   | 101.6   | 82.3    | 93.1    | 96.6    | 117.7   | 137.4   | 118.2  | <b>1341.2</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>  | 12.1    | 11.0    | 11.5    | 14.0    | 13.6    | 11.0    | 9.0     | 9.8     | 9.4     | 12.0    | 11.6    | 11.7   | <b>136.7</b>  |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>  | 7.4     | 5.8     | 6.4     | 8.4     | 7.3     | 5.4     | 4.4     | 4.9     | 5.5     | 6.9     | 7.7     | 6.9  | <b>76.9</b>   |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>   | 4.4     | 3.6     | 3.6     | 5.0     | 4.2     | 3.3     | 2.6     | 3.2     | 3.5     | 3.7     | 4.9     | 4.5  | <b>46.3</b>   |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |               |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**OLORON–STE–MARI (64)**

Indicatif : 64422004, alt : 235m, lat : 43°10'12"N, lon : 00°35'24"W

|   | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov.  | Déc.  | Année         |
|---|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   | 345   | 293.9 | 247.5 | 189.4 | 95.1 | 32   | 7     | 6.7  | 33    | 108  | 237.7 | 323.4 | <b>1918.7</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b><br>Données non disponibles              |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles     |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |      |      |       |      |       |      |       |       |               |
| <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.