

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**VALENSOLE (04)**

Indicatif : 04230001, alt : 600m, lat : 43°50'22"N, lon : 6°00'02"E

|  | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|--|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Date</b>  | <b>La température la plus élevée (°C)</b>                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2022 |
|  | 21.5  | 22.1    | 25.3    | 27.8    | 32.3    | 41.1    | 36.6    | 37.6    | 32.6    | 29.3    | 21.5    | 21.8    | <b>41.1</b>  |
|  | 28–2008   | 28–2019 | 21–2002 | 09–2011 | 28–1997 | 28–2019 | 31–2020 | 13–2021 | 04–2016 | 02–1997 | 02–1996 | 31–2021 | <b>2019</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
|  | 9.5   | 10.9    | 14.5    | 17.5    | 21.7    | 26.7    | 29.8    | 29.3    | 24.2    | 19.3    | 13      | 9.8     | <b>18.9</b>  |
|  | <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
| <b>Date</b>  | <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
|  | 1.1   | 0.9     | 3.3     | 5.9     | 9.5     | 13.3    | 15.6    | 15.6    | 12.1    | 9.1     | 4.7     | 1.8     | <b>7.7</b>   |
|  | <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2022 |
| <b>Date</b>  | –7.1  | –10     | –8.1    | –3.4    | 0.5     | 5.7     | 8.7     | 8.9     | 3.2     | –0.9    | –6.2    | –9.3    | <b>–10</b>   |
|  | 07–2021   | 04–2012 | 02–2005 | 14–1998 | 06–2004 | 12–1995 | 16–2001 | 16–2010 | 27–2010 | 28–2012 | 27–2010 | 29–1996 | <b>2012</b>  |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                 | .   | .       | .       | .       | 0.5     | 6.9     | 17.1    | 13.5    | 1.4     | .       | .       | .       | <b>39.4</b>  |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                 | .   | .       | 0.0     | 0.5     | 6.6     | 19.8    | 28.2    | 27.3    | 13.0    | 1.6     | .       | .       | <b>96.9</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                  | 0.1   | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | <b>0.6</b>   |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                  | 11.8  | 10.2    | 4.2     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 3.1     | 8.7     | <b>38.7</b>  |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>                                 | 0.9   | 1.5     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.9     | <b>3.5</b>   |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>                                | .   | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | <b>0.0</b>   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>Date</b>  | <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2022 |
|  | 59.8  | 37      | 38.2    | 46.9    | 95.9    | 97.1    | 80.4    | 158.7   | 59.4    | 86.7    | 87.8    | 59.5    | <b>158.7</b>   |
|  | 19–2014   | 27–2001 | 26–1999 | 12–2018 | 02–2002 | 24–2014 | 30–1995 | 04–2004 | 19–1999 | 04–2021 | 04–2011 | 19–2013 | <b>2004</b>  |
| <b>Date</b>  | <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
|  | 44.6  | 35.7    | 42.1    | 64.8    | 64.7    | 50.2    | 33.9    | 50.2    | 55.7    | 75.8    | 96.8    | 57.1    | <b>671.6</b>   |
|  | <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                 | 5.7   | 4.9     | 5.2     | 7.6     | 6.9     | 4.7     | 3.4     | 4.6     | 5.2     | 6.4     | 8.0     | 6.2     | <b>68.6</b>  |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                 | 2.7   | 2.4     | 2.8     | 4.0     | 3.9     | 2.8     | 1.7     | 2.2     | 3.1     | 4.0     | 4.7     | 3.1     | <b>37.2</b>  |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                | 1.4   | 1.2     | 1.7     | 2.3     | 2.2     | 1.4     | 1.2     | 1.5     | 1.7     | 2.6     | 2.8     | 1.8     | <b>21.7</b>  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**VALENSOLE (04)**

Indicatif : 04230001, alt : 600m, lat : 43°50'22"N, lon : 6°00'02"E

|   | Janv.   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Statistiques établies sur la période 1995–2020             |
|   | 393.5   | 341.7   | 281.7   | 189.3   | 85.2    | 16.5    | 2.2     | 1.8     | 30.8    | 121     | 274.7   | 377.7   | <b>2116.1</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>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 24–01–1995 au 02–11–2022 |
|   | 30.8    | 27.3    | 28.3    | 24      | 27      | 25      | 27.4    | 28      | 24      | 28.9    | 33.1    | 26.8    | <b>33.1</b>  |
| <b>Date</b>   | 31–2022 | 07–2022 | 25–2019 | 02–2003 | 07–2003 | 17–2001 | 17–2013 | 18–2004 | 13–1996 | 22–2014 | 09–2007 | 28–2012 | <b>2007</b>  |
| <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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1995–2020), température (1995–2020).