

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VALLON SA (07)

Indicatif : 07330004, alt : 120m, lat : 44°23'30"N, lon : 4°24'13"E

|                                                               | 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 01–01–1991 au 03–08–2022 |               |
|                                                               | 19.7    | 22.2    | 29.1    | 31.2    | 35      | 40.8    | 41.4    | 42.1    | 36.6    | 30      | 21.9    | 18.7                                                       | <b>42.1</b>   |
| Date                                                          | 28–2002 | 28–2019 | 18–1997 | 29–2005 | 30–2001 | 28–2019 | 22–2022 | 11–2003 | 03–2005 | 02–2011 | 15–2015 | 30–2021                                                    | <b>2003</b>   |
| <b>Température maximale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               | 8.9     | 11.1    | 16.3    | 19.6    | 23.7    | 28.2    | 31.4    | 31      | 25.2    | 18.9    | 12.7    | 9.2                                                        | <b>19.7</b>   |
| <b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               | 4.9     | 6.1     | 10      | 13      | 16.8    | 20.9    | 23.5    | 23.2    | 18.7    | 14.1    | 8.9     | 5.5                                                        | <b>13.8</b>   |
| <b>Température minimale (moyenne en °C)</b>                   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               | 1       | 1       | 3.7     | 6.3     | 10      | 13.6    | 15.7    | 15.4    | 12.2    | 9.3     | 5       | 1.8                                                        | <b>7.9</b>    |
| <b>La température la plus basse (°C)</b>                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1991 au 03–08–2022 |               |
|                                                               | –10.5   | –10.2   | –12.5   | –3.6    | –0.8    | 5.9     | 7.1     | 7.6     | 2.1     | –2.9    | –8.6    | –10.3                                                      | <b>–12.5</b>  |
| Date                                                          | 04–1993 | 25–2005 | 02–2005 | 08–2021 | 06–1991 | 21–1992 | 11–1993 | 30–1998 | 27–2010 | 26–2003 | 23–1998 | 30–2005                                                    | <b>2005</b>   |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
| <b>Tx &gt;= 30°C</b>                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 2.3     | 11.6    | 19.9    | 18.1    | 4.3     | 0.0     | .       | .                                                          | <b>56.4</b>   |
| <b>Tx &gt;= 25°C</b>                                          | .       | .       | 0.5     | 4.2     | 12.9    | 22.4    | 28.5    | 28.2    | 15.8    | 1.6     | .       | .                                                          | <b>114.2</b>  |
| <b>Tx &lt;= 0°C</b>                                           | 0.1     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1                                                        | <b>0.5</b>    |
| <b>Tn &lt;= 0°C</b>                                           | 13.0    | 12.2    | 5.6     | 0.9     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 4.3     | 11.1                                                       | <b>47.5</b>   |
| <b>Tn &lt;= –5°C</b>                                          | 1.9     | 1.5     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.5                                                        | <b>5.5</b>    |
| <b>Tn &lt;= –10°C</b>                                         | 0.0     | 0.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1                                                        | <b>0.2</b>    |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
| <b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | Records établis sur la période du 01–01–1991 au 03–08–2022 |               |
|                                                               | 85.6    | 87      | 48.2    | 61      | 200     | 76      | 61      | 162.2   | 274     | 126     | 163.8   | 164.2                                                      | <b>274</b>    |
| Date                                                          | 26–2018 | 04–1994 | 17–2013 | 15–2005 | 27–1998 | 14–2007 | 30–1991 | 09–2018 | 22–1993 | 06–1997 | 17–2006 | 01–2003                                                    | <b>1993</b>   |
| <b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
|                                                               | 77.7    | 51.8    | 56.6    | 78.1    | 85.6    | 55.5    | 49      | 62.3    | 137.5   | 134.7   | 140.8   | 75.1                                                       | <b>1004.7</b> |
| <b>Nombre moyen de jours avec</b>                             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |
| <b>Rr &gt;= 1 mm</b>                                          | 6.9     | 5.3     | 5.1     | 7.7     | 7.6     | 5.6     | 4.5     | 5.1     | 6.1     | 7.9     | 8.5     | 6.8                                                        | <b>77.2</b>   |
| <b>Rr &gt;= 5 mm</b>                                          | 3.6     | 2.8     | 3.1     | 4.1     | 3.9     | 2.9     | 2.5     | 2.6     | 4.0     | 5.1     | 5.3     | 3.3                                                        | <b>43.3</b>   |
| <b>Rr &gt;= 10 mm</b>                                         | 2.3     | 1.9     | 2.0     | 2.5     | 2.5     | 1.9     | 1.7     | 1.7     | 2.8     | 3.7     | 4.1     | 2.3                                                        | <b>29.4</b>   |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                                                            |               |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**VALLON SA (07)**

Indicatif : 07330004, alt : 120m, lat : 44°23'30"N, lon : 4°24'13"E

|                                                                      | Janv.                   | Févr. | Mars  | Avril | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Année         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                          | 405.5                   | 336.8 | 248.4 | 152.5 | 56.7 | 8.7  | 1.6   | 1.1  | 26.8  | 124.6 | 273.7 | 387.7 | <b>2024.1</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )            | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)                        | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)     | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)                              | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)            | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>                            | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> | Données non disponibles |       |       |       |      |      |       |      |       |       |       |       |               |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020.