

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 73m, lat : 44°05'12"N, lon : 1°07'44"E

|                                                                                 |                                                        | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                                            | La température la plus élevée (°C)                     | Records établis sur la période du 01-01-1990 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 18.4                                                       | 25      | 26.7    | 31.1    | 35.8    | 40.2    | 40.5    | 43.1    | 36.7    | 33.3    | 24.7    | 18.6    | 43.1  |
|                                                                                 |                                                        | 25-1995                                                    | 23-1990 | 20-2005 | 14-2024 | 28-2026 | 27-2019 | 18-2022 | 24-2023 | 09-2023 | 01-2023 | 07-2015 | 23-2022 | 2023  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 9.5                                                        | 11.6    | 15.6    | 18.7    | 22.5    | 26.4    | 29      | 29      | 25.3    | 20.1    | 13.7    | 10      | 19.3  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 5.6                                                        | 6.5     | 9.7     | 12.5    | 16.2    | 19.9    | 22.1    | 22.1    | 18.4    | 14.4    | 9.2     | 6.2     | 13.6  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            |                                                        | 1.7                                                        | 1.4     | 3.8     | 6.3     | 9.8     | 13.5    | 15.3    | 15.2    | 11.6    | 8.7     | 4.7     | 2.3     | 7.9   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1990 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | -9.4                                                       | -13.8   | -9.9    | -3.4    | -0.1    | 3.7     | 7.5     | 5.4     | 2.3     | -4.3    | -8.5    | -8      | -13.8 |
|                                                                                 |                                                        | 13-2003                                                    | 09-2012 | 01-2005 | 22-1991 | 06-2019 | 01-2006 | 01-1991 | 29-1995 | 19-1994 | 31-1997 | 22-1998 | 09-1991 | 2012  |
| Tx >= 30°C<br>Tx >= 25°C<br>Tx <= 0°C<br>Tn <= 0°C<br>Tn <= -5°C<br>Tn <= -10°C | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 0.0     | 1.6     | 7.5     | 13.2    | 12.5    | 4.5     | 0.2     | .       | .       | 39.6  |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | 0.2     | 2.3     | 9.4     | 17.9    | 25.3    | 25.1    | 15.6    | 4.1     | .       | .       | 99.8  |
|                                                                                 |                                                        | 0.5                                                        | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 1.2   |
|                                                                                 |                                                        | 11.6                                                       | 11.6    | 5.5     | 0.9     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 1.1     | 4.8     | 9.8     | 45.3  |
|                                                                                 |                                                        | 1.5                                                        | 1.8     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 1.3     | 5.3   |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                            |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-09-1989 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 95                                                         | 31.2    | 46.7    | 53.1    | 87.1    | 60.6    | 85      | 60      | 55      | 47.7    | 38.2    | 30.5    | 95    |
|                                                                                 |                                                        | 09-1996                                                    | 15-2011 | 10-2006 | 09-2018 | 19-2025 | 04-2002 | 05-1993 | 31-2015 | 24-1993 | 14-2018 | 06-2025 | 03-2009 | 1996  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 62.4                                                       | 48.8    | 52.9    | 69.7    | 72.9    | 59.2    | 43.9    | 50.1    | 54.4    | 54.6    | 62.8    | 66.9    | 698.6 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 |                                                        | 10.4                                                       | 8.6     | 9.3     | 9.6     | 9.4     | 7.1     | 6.1     | 6.0     | 7.1     | 8.8     | 10.5    | 10.8    | 103.7 |
|                                                                                 |                                                        | 4.2                                                        | 3.5     | 3.6     | 4.9     | 4.9     | 3.3     | 2.9     | 2.9     | 3.4     | 3.2     | 4.4     | 4.4     | 45.5  |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 1.4                                                        | 1.4     | 1.1     | 2.1     | 2.3     | 1.9     | 1.1     | 1.4     | 1.9     | 1.4     | 1.8     | 1.9     | 19.7  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CASTELSARRASIN (82)

Indicatif : 82033005, alt : 73m, lat : 44°05'12"N, lon : 1°07'44"E

| Date                                                                                     | Janv.                                                                                          | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|                                                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 384.2                                                                                          | 326     | 257.4   | 165.9   | 72.8    | 16.6    | 2.4     | 2.6     | 30.3    | 119.3   | 263.5   | 367     | 2008.0 |
|                                                                                          | Rayonnement global (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                              |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 19.5                                                                                           | 32.9    | 64.3    | 90.1    | 116.3   | 139.8   | 153.7   | 134.0   | 92.6    | 54.0    | 25.2    | 16.6    | 939.0  |
|                                                                                          | La rafale maximale de vent (m/s)<br>Records établis sur la période du 01-04-1990 au 02-06-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                          | 33.7                                                                                           | 33.8    | 27      | 26.6    | 23      | 37.2    | 26      | 35.4    | 25      | 26      | 26.7    | 30      | 37.2   |
|                                                                                          | 24-2009                                                                                        | 12-2026 | 07-1991 | 09-2018 | 17-1990 | 20-2023 | 31-1994 | 31-2015 | 26-1992 | 19-2012 | 03-2019 | 27-1999 | 2023   |
|                                                                                          |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)                                       |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| 2.22.42.72.62.42.32.221.91.9222.2                                                        |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales<br>Données non disponibles                            |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige<br>Données non disponibles |                                                                                                |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).