

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CESSY (01)

Indicatif : 01071001, alt : 507m, lat : 46°18'37"N, lon : 6°04'49"E

|                                                                                      |                                                                                                                              | Janv.                                                                                                   | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.   | Année |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| Date                                                                                 | La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01-05-2002 au 20-09-2026</div>                     |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | 17.4                                                                                                                         | 19.5                                                                                                    | 22.4    | 28.7    | 32.8    | 37.3    | 37.6    | 38.5    | 33.8    | 27      | 21.4    | 16      | 38.5   |       |
|                                                                                      | 25-2025                                                                                                                      | 23-2020                                                                                                 | 16-2012 | 14-2024 | 24-2009 | 27-2026 | 07-2015 | 24-2023 | 08-2026 | 09-2023 | 02-2020 | 18-2019 | 2023   |       |
|                                                                                      | Température maximale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div>                               |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | 4.9                                                                                                                          | 6.3                                                                                                     | 11.2    | 16.2    | 19.6    | 24.6    | 26.7    | 25.9    | 21.5    | 15.7    | 9.6     | 5.4     | 15.6   |       |
|                                                                                      | Température moyenne (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div>                                |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | 1.8                                                                                                                          | 2.5                                                                                                     | 6.4     | 10.8    | 14.3    | 18.7    | 20.5    | 19.9    | 16.1    | 11.5    | 6.3     | 2.4     | 10.9   |       |
|                                                                                      | Température minimale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div>                               |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | -1.2                                                                                                                         | -1.4                                                                                                    | 1.7     | 5.3     | 8.9     | 12.9    | 14.3    | 13.9    | 10.8    | 7.4     | 2.9     | -0.5    | 6.3    |       |
|                                                                                      | Date                                                                                                                         | La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01-05-2002 au 20-09-2026</div> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
| -13.9                                                                                |                                                                                                                              | -16.3                                                                                                   | -11     | -6      | -0.4    | 2.6     | 6.7     | 6.3     | 1.6     | -3.4    | -10     | -14.7   | -16.3  |       |
| 30-2005                                                                              |                                                                                                                              | 01-2003                                                                                                 | 01-2005 | 08-2003 | 06-2019 | 01-2006 | 25-2011 | 26-2018 | 25-2002 | 26-2003 | 27-2005 | 20-2009 | 2003   |       |
| Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div> |                                                                                                                              |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
| Tx >= 30°C                                                                           |                                                                                                                              | .                                                                                                       | .       | .       | .       | 0.3     | 4.6     | 7.6     | 6.1     | 0.3     | .       | .       | .      | 18.8  |
| Tx >= 25°C                                                                           |                                                                                                                              | .                                                                                                       | .       | .       | 0.7     | 4.2     | 14.4    | 20.3    | 17.1    | 6.6     | 0.2     | .       | .      | 63.5  |
| Tx <= 0°C                                                                            |                                                                                                                              | 4.4                                                                                                     | 2.9     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 2.5    | 10.4  |
| Tn <= 0°C                                                                            |                                                                                                                              | 19.6                                                                                                    | 17.7    | 9.2     | 1.9     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | 1.0     | 6.4     | 16.8   | 72.7  |
| Tn <= -5°C                                                                           |                                                                                                                              | 4.7                                                                                                     | 4.8     | 1.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 3.0    | 14.2  |
| Tn <= -10°C                                                                          |                                                                                                                              | 0.7                                                                                                     | 0.9     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.4    | 2.2   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                 |                                                                                                                              |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
| Date                                                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01-05-2002 au 20-09-2026</div> |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | 53.2                                                                                                                         | 38                                                                                                      | 48.6    | 48.4    | 53.8    | 49.9    | 67.8    | 57.8    | 46.2    | 54      | 69      | 51.2    | 69     |       |
|                                                                                      | 13-2004                                                                                                                      | 12-2026                                                                                                 | 29-2015 | 10-2008 | 01-2015 | 12-2018 | 28-2013 | 12-2008 | 13-2015 | 07-2014 | 10-2012 | 25-2013 | 2012   |       |
|                                                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div>                          |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | 106                                                                                                                          | 75.8                                                                                                    | 77.9    | 66.7    | 87      | 85.4    | 81.1    | 86.5    | 63      | 101.6   | 110.1   | 122.1   | 1063.2 |       |
|                                                                                      | Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 2002-2020</div>                                         |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |
|                                                                                      | Rr >= 1 mm                                                                                                                   | 11.2                                                                                                    | 8.4     | 9.3     | 8.1     | 11.3    | 9.3     | 9.0     | 9.0     | 7.2     | 9.6     | 9.3     | 10.8   | 112.5 |
|                                                                                      | Rr >= 5 mm                                                                                                                   | 6.4                                                                                                     | 5.1     | 4.2     | 4.2     | 5.4     | 4.9     | 4.7     | 5.4     | 3.5     | 6.4     | 5.2     | 6.7    | 62.1  |
|                                                                                      | Rr >= 10 mm                                                                                                                  | 3.6                                                                                                     | 2.8     | 2.4     | 1.9     | 3.0     | 3.1     | 2.7     | 3.3     | 2.3     | 3.8     | 3.2     | 4.6    | 36.7  |
|                                                                                      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                                   |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CESSY (01)

Indicatif : 01071001, alt : 507m, lat : 46°18'37"N, lon : 6°04'49"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | Statistiques établies sur la période 2002–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 501.2                                                      | 438.9   | 358.2   | 216.8   | 124.2   | 34.3    | 12.9    | 18.1    | 73.4    | 200.3   | 354.2   | 482.2   | 2814.7 |
|                                                               | 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) |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 18.4                                                       | 27.6    | 57.4    | 88.4    | 111.7   | 139.6   | 148.7   | 122.3   | 80.7    | 42.4    | 21.5    | 15.4    | 874.1  |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 17-05-2002 au 20-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 27.6                                                       | 25.9    | 25.1    | 25.8    | 25.9    | 24.5    | 26      | 27.7    | 28.2    | 25.9    | 24.9    | 25      | 28.2   |
|                                                               |                                                           | 02-2007                                                    | 10-2019 | 06-2017 | 11-2005 | 19-2003 | 03-2005 | 16-2026 | 28-2003 | 14-2017 | 21-2014 | 23-2005 | 16-2011 | 2017   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | Statistiques établies sur la période 2002–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| >= 16 m/s                                                     |                                                           | 2                                                          | 2.2     | 2.5     | 2.3     | 2.2     | 2.1     | 2.1     | 1.9     | 2       | 1.7     | 1.7     | 1.8     | 2      |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                        | Statistiques établies sur la période 2002–2020             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | –                                                          | 2.0     | 2.1     | 1.1     | 1.3     | 1.1     | 0.6     | 1.1     | 0.9     | 0.8     | –       | –       | –      |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 | –                                                          | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | –       | –       | –      |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h                           |                                                           |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige |                                                           | Données non disponibles                                    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2002–2020), température (2002–2020), vent (2002–2020), ETP (2001–2020).