

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHAUNY (02)

Indicatif : 02173002, alt : 83m, lat : 49°38'01"N, lon : 3°11'52"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 01-07-1988 au 02-06-2026</div>                     |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 15.3                                                                                                                         | 19.3                                                                                                    | 25      | 27.6    | 32.3    | 35.1    | 41.5    | 38.6    | 34.4    | 27.7    | 20.1    | 17      | 41.5  |       |
|                                                      | 25-1995                                                                                                                      | 27-2019                                                                                                 | 31-2021 | 25-2007 | 30-2026 | 18-2022 | 25-2019 | 12-2003 | 15-2020 | 02-2023 | 08-2015 | 16-1989 | 2019  |       |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                         |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 6.3                                                                                                                          | 7.4                                                                                                     | 11.5    | 15.5    | 18.9    | 22.1    | 24.9    | 24.6    | 20.6    | 15.6    | 10      | 6.7     | 15.3  |       |
|                                                      | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                          |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 3.9                                                                                                                          | 4.5                                                                                                     | 7.5     | 10.4    | 13.7    | 16.7    | 19.1    | 18.9    | 15.6    | 11.8    | 7.2     | 4.4     | 11.1  |       |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                         |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 1.5                                                                                                                          | 1.6                                                                                                     | 3.4     | 5.2     | 8.5     | 11.3    | 13.4    | 13.3    | 10.6    | 8       | 4.5     | 2.1     | 7     |       |
|                                                      | Date                                                                                                                         | La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01-07-1988 au 02-06-2026</div> |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| -14                                                  |                                                                                                                              | -13                                                                                                     | -11.5   | -3.6    | -0.7    | 2.4     | 5.6     | 5.4     | 0       | -4      | -9.3    | -11.7   | -14   |       |
| 07-2009                                              |                                                                                                                              | 07-1991                                                                                                 | 13-2013 | 01-1996 | 06-2019 | 04-1991 | 31-2015 | 26-1993 | 30-2018 | 29-2003 | 24-1998 | 29-1996 | 2009  |       |
| Nombre moyen de jours avec                           |                                                                                                                              |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| Tx >= 30°C                                           |                                                                                                                              | .                                                                                                       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.2     | 3.9     | 3.1     | 0.3     | .       | .       | .     | 8.7   |
| Tx >= 25°C                                           |                                                                                                                              | .                                                                                                       | .       | .       | 1.0     | 3.0     | 7.0     | 14.5    | 12.7    | 4.2     | 0.2     | .       | .     | 42.6  |
| Tx <= 0°C                                            |                                                                                                                              | 2.3                                                                                                     | 1.5     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.7   | 6.0   |
| Tn <= 0°C                                            |                                                                                                                              | 11.1                                                                                                    | 9.8     | 5.3     | 2.5     | 0.1     | .       | .       | .       | 0.0     | 1.0     | 4.4     | 10.1  | 44.3  |
| Tn <= -5°C                                           |                                                                                                                              | 2.5                                                                                                     | 1.6     | 0.3     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.3   | 6.0   |
| Tn <= -10°C                                          |                                                                                                                              | 0.3                                                                                                     | 0.2     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1   | 0.6   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                                                                                              |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01-07-1988 au 02-06-2026</div> |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 31.6                                                                                                                         | 29.6                                                                                                    | 32      | 22.4    | 34.1    | 95.1    | 37.7    | 57.3    | 31.5    | 53      | 27      | 30.2    | 95.1  |       |
|                                                      | 11-1993                                                                                                                      | 09-2016                                                                                                 | 07-1989 | 22-2000 | 30-2016 | 07-2007 | 14-2010 | 15-2010 | 24-2006 | 09-2024 | 10-2002 | 20-1993 | 2007  |       |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                                    |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 56.6                                                                                                                         | 54.3                                                                                                    | 55.2    | 44.2    | 61.7    | 60.1    | 60.6    | 68.6    | 51.6    | 63.9    | 58.3    | 74.8    | 709.9 |       |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                                                                                                   |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                                                                                                   | 11.1                                                                                                    | 10.5    | 10.4    | 9.1     | 9.6     | 8.7     | 9.2     | 9.5     | 9.2     | 10.7    | 10.6    | 12.8  | 121.4 |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                                                                                                   | 4.0                                                                                                     | 3.7     | 4.0     | 3.3     | 4.3     | 4.1     | 4.3     | 4.5     | 3.6     | 4.3     | 4.1     | 5.6   | 49.9  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                                                                                                  | 1.4                                                                                                     | 1.3     | 1.2     | 0.8     | 1.8     | 1.7     | 1.8     | 2.3     | 1.2     | 1.7     | 1.4     | 2.1   | 18.6  |
|                                                      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                                   |                                                                                                         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHAUNY (02)

Indicatif : 02173002, alt : 83m, lat : 49°38'01"N, lon : 3°11'52"E

|           |                                                           | Janv.                                                         | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date      | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 437.7                                                         | 382.2   | 326.4   | 229.6   | 138.2   | 60.7    | 21.6    | 21.8    | 83.3    | 194.3   | 322.6   | 421.5   | 2639.9 |
|           | 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) | 17.5                                                          | 25.0    | 51.1    | 81.8    | 103.8   | 118.2   | 132.1   | 110.9   | 74.0    | 40.3    | 19.3    | 15.0    | 789.0  |
|           | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01-01-1989 au 02-06-2026    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | 33.6                                                          | 37      | 30.5    | 28      | 25.4    | 28      | 25      | 31.3    | 25.2    | 30      | 30      | 38.7    | 38.7   |
|           |                                                           | 12-2017                                                       | 26-1990 | 04-2019 | 04-1994 | 21-2006 | 11-1997 | 28-1994 | 24-2023 | 24-2012 | 30-2000 | 12-1991 | 17-2004 | 2004   |
|           | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 4.1                                                           | 4.1     | 4       | 3.5     | 3.4     | 3.1     | 3       | 2.9     | 3.1     | 3.3     | 3.6     | 4       | 3.5    |
|           | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|           |                                                           | -                                                             | 5.6     | 4.7     | 2.7     | 2.0     | 1.9     | 1.0     | -       | 1.6     | 2.5     | 3.3     | -       | -      |
| >= 16 m/s |                                                           | -                                                             | 0.1     | 0.0     | 0.0     | .       | 0.0     | .       | -       | .       | 0.1     | 0.1     | -       | -      |
| >= 28 m/s |                                                           | -                                                             | 0.1     | 0.0     | 0.0     | .       | 0.0     | .       | -       | .       | 0.1     | 0.1     | -       | -      |
|           |                                                           | 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 : ETP (2001–2020).