

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATTE\_SAPC (38)

Indicatif : 38095001, alt : 272m, lat : 45°08'24"N, lon : 5°18'21"E

|                                                                                 | Janv.                                                                                                                | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Date                                                                            | La température la plus élevée (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-09-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 19.9                                                                                                                 | 23.3    | 27      | 30.1    | 33.7    | 38      | 38.7    | 40.9    | 34.9    | 29.4    | 23.9    | 22.6    | 40.9  |
|                                                                                 | 25-2025                                                                                                              | 24-1990 | 22-1990 | 28-2012 | 17-2022 | 26-2026 | 18-2022 | 13-2003 | 04-2026 | 09-2023 | 06-1997 | 18-1989 | 2003  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 7.2                                                                                                                  | 9       | 13.8    | 17.3    | 21.2    | 25.5    | 28.3    | 27.9    | 22.9    | 17.9    | 11.5    | 7.5     | 17.5  |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 3.4                                                                                                                  | 4.4     | 8.1     | 11.2    | 15.2    | 19      | 21.3    | 21      | 16.9    | 12.8    | 7.3     | 3.8     | 12    |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | -0.5                                                                                                                 | -0.2    | 2.4     | 5.2     | 9.1     | 12.5    | 14.3    | 14.1    | 10.8    | 7.6     | 3.1     | 0.1     | 6.5   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-09-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -16.5                                                                                                                | -15.7   | -11.4   | -4.7    | -0.4    | 2.5     | 5.9     | 4.8     | 1.4     | -4.7    | -10     | -18.5   | -18.5 |
|                                                                                 | 11-2010                                                                                                              | 05-2012 | 01-2005 | 08-2003 | 17-2012 | 03-2006 | 13-2000 | 30-1998 | 26-2002 | 31-1997 | 27-2005 | 30-2005 | 2005  |
| 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     | 0.4     | 5.5     | 12.3    | 10.4    | 1.8     | .       | .       | .       | 30.5  |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | 1.4     | 7.7     | 17.0    | 24.3    | 22.8    | 10.5    | 1.3     | .       | .       | 84.9  |
|                                                                                 | 1.7                                                                                                                  | 1.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.4     | 4.5   |
|                                                                                 | 16.9                                                                                                                 | 15.3    | 8.9     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 1.3     | 7.0     | 15.6    | 67.0  |
|                                                                                 | 3.8                                                                                                                  | 3.0     | 0.5     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.8     | 3.0     | 11.1  |
|                                                                                 | 0.3                                                                                                                  | 0.2     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.3     | 0.9   |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-05-1987 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 52                                                                                                                   | 56      | 43.5    | 72      | 58      | 71.5    | 74.7    | 104.5   | 109     | 93      | 84.5    | 92      | 109   |
|                                                                                 | 10-1994                                                                                                              | 14-2002 | 03-1999 | 16-2005 | 08-2006 | 06-2002 | 12-2021 | 10-2004 | 12-1995 | 25-2004 | 14-2002 | 02-2003 | 1995  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | 66.4                                                                                                                 | 53.5    | 64      | 83.5    | 95.8    | 81      | 68.3    | 82.2    | 100.7   | 107.5   | 98.8    | 66.1    | 967.8 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 9.4                                                                                                                  | 8.3     | 9.2     | 9.6     | 10.9    | 8.7     | 6.9     | 7.4     | 7.5     | 9.8     | 10.0    | 10.1    | 107.9 |
|                                                                                 | 4.1                                                                                                                  | 3.5     | 4.2     | 4.9     | 6.0     | 4.6     | 3.4     | 4.3     | 4.5     | 5.6     | 5.7     | 4.6     | 55.5  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | 1.9                                                                                                                  | 1.6     | 2.2     | 2.9     | 3.7     | 2.8     | 2.2     | 2.7     | 3.0     | 3.4     | 3.1     | 1.7     | 31.1  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CHATTE\_SAPC (38)

Indicatif : 38095001, alt : 272m, lat : 45°08'24"N, lon : 5°18'21"E

| Janv.                                                                                    | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc. | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
| 453.1                                                                                    | 384.2 | 305.8 | 202.8 | 96.7  | 26.9  | 7.5   | 8.7   | 58.1  | 164.5 | 321.3 | 441  | 2470.6 |
| 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)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
| 14.9                                                                                     | 25.2  | 54.5  | 83.5  | 107.8 | 135.1 | 146.4 | 121.9 | 76.0  | 43.8  | 20.5  | 12.9 | 842.5  |
| La rafale maximale de vent (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |        |
| 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).