

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOLESMES\_SAPC (89)

Indicatif : 89260001, alt : 355m, lat : 47°36'37"N, lon : 3°27'49"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 01-01-1981 au 02-06-2025                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 15.4                                                                                                                 | 20.4    | 24.4    | 27.3    | 30.9    | 37.5    | 40.6    | 39.4    | 34.6    | 29.3    | 21.8    | 16.5    | 40.6  |
|      | 05-1999                                                                                                              | 27-2019 | 31-2021 | 25-2007 | 31-2025 | 27-2019 | 25-2019 | 06-2003 | 14-2020 | 02-2023 | 07-2015 | 16-1989 | 2019  |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 5.4                                                                                                                  | 6.8     | 11.2    | 14.8    | 18.6    | 22.4    | 25      | 24.9    | 20.3    | 15.2    | 9.4     | 6       | 15    |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 3.1                                                                                                                  | 3.8     | 7.3     | 10.2    | 13.9    | 17.4    | 19.8    | 19.8    | 15.8    | 11.7    | 6.7     | 3.8     | 11.1  |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 0.7                                                                                                                  | 0.7     | 3.4     | 5.7     | 9.2     | 12.5    | 14.6    | 14.7    | 11.3    | 8.2     | 4       | 1.5     | 7.2   |
|      | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2025                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | -20                                                                                                                  | -15.2   | -10.6   | -5.5    | -0.4    | 1       | 6.3     | 5       | 2.7     | -3.5    | -8.9    | -12.6   | -20   |
|      | 09-1985                                                                                                              | 07-1991 | 01-2005 | 12-1986 | 08-1997 | 05-1991 | 01-1981 | 30-1986 | 25-2002 | 29-1997 | 21-1993 | 31-1985 | 1985  |
|      | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Tx >= 30°C                                                                                                           | .       | .       | .       | 0.1     | 1.7     | 4.8     | 5.2     | 0.6     | .       | .       | .       | 12.5  |
|      | Tx >= 25°C                                                                                                           | .       | .       | 0.5     | 3.2     | 8.6     | 15.2    | 13.9    | 5.1     | 0.5     | .       | .       | 46.9  |
| Date | Tx <= 0°C                                                                                                            | 3.9     | 2.7     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 3.0     | 10.3  |
|      | Tn <= 0°C                                                                                                            | 13.3    | 11.5    | 5.9     | 1.9     | 0.1     | .       | .       | .       | 0.6     | 5.1     | 11.3    | 49.6  |
|      | Tn <= -5°C                                                                                                           | 3.2     | 2.5     | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.5     | 1.8     | 8.3   |
|      | Tn <= -10°C                                                                                                          | 0.3     | 0.5     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.0   |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 36.7                                                                                                                 | 29.4    | 34      | 33.1    | 37.9    | 61      | 41.6    | 66.2    | 49.2    | 57.2    | 38.3    | 31.4    | 66.2  |
|      | 08-1982                                                                                                              | 02-1994 | 08-1999 | 25-2012 | 04-2024 | 11-1988 | 09-2000 | 21-1996 | 04-2024 | 04-1995 | 19-2024 | 11-2020 | 1996  |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | 73.2                                                                                                                 | 61.8    | 62.3    | 69.7    | 74      | 68.6    | 60.9    | 64      | 63.3    | 88.6    | 80      | 83.9    | 850.3 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|      | Rr >= 1 mm                                                                                                           | 12.9    | 11.1    | 10.5    | 10.4    | 10.9    | 9.4     | 8.4     | 8.4     | 9.0     | 11.3    | 12.8    | 128.4 |
|      | Rr >= 5 mm                                                                                                           | 5.4     | 4.3     | 4.4     | 5.3     | 4.9     | 4.6     | 4.1     | 3.8     | 4.2     | 5.5     | 5.9     | 58.4  |
|      | Rr >= 10 mm                                                                                                          | 1.9     | 1.5     | 1.8     | 2.0     | 2.3     | 2.2     | 1.9     | 2.0     | 1.8     | 2.9     | 2.3     | 25.2  |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOLESMES\_SAPC (89)

Indicatif : 89260001, alt : 355m, lat : 47°36'37"N, lon : 3°27'49"E

|                                                               | Janv.                   | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc.  | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                          | 463.2                   | 401.6 | 332.9 | 233.7 | 135.9 | 54.6 | 20.4  | 22.2 | 83.3  | 197  | 339  | 441.4 | 2725.2 |
| 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)     | Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |      |      |       |        |
| La rafale maximale de vent (m/s)                              | Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |      |      |       |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)            | Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |      |      |       |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales                            | Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |      |      |       |        |
| 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.