

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOGNARD (73)

Indicatif : 73158001, alt : 340m, lat : 45°45'43"N, lon : 5°57'25"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 01-07-1984 au 31-12-2020 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 17.1                                                       | 20.1    | 25      | 29.5    | 33.1    | 37.7    | 38.4    | 39.5    | 32.4    | 27      | 21.6    | 21      | 39.5   |
|      |                                                        | 08-2011                                                    | 28-2019 | 22-1990 | 21-2018 | 24-2009 | 27-2019 | 31-2020 | 13-2003 | 14-2020 | 02-1985 | 02-2020 | 07-2000 | 2003   |
|      | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 5.6                                                        | 8       | 13.2    | 17      | 21.2    | 25.1    | 27.5    | 27      | 22.2    | 16.8    | 10.1    | 6       | 16.6   |
| Date | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 1.8                                                        | 3.1     | 7       | 10.5    | 14.7    | 18.5    | 20.4    | 20      | 15.9    | 11.6    | 5.9     | 2.4     | 11     |
|      | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | -2                                                         | -1.8    | 0.8     | 3.9     | 8.3     | 11.9    | 13.2    | 13      | 9.6     | 6.4     | 1.8     | -1.2    | 5.3    |
|      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-07-1984 au 31-12-2020 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date |                                                        | -20                                                        | -16.9   | -13     | -7      | -2.5    | 1.1     | 4.7     | 3       | -0.5    | -7      | -14     | -15.4   | -20    |
|      |                                                        | 07-1985                                                    | 05-2012 | 01-2005 | 08-2003 | 05-1991 | 01-2006 | 17-2000 | 30-1998 | 30-1995 | 31-1997 | 27-2005 | 27-2010 | 1985   |
|      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.6     | 4.9     | 10.5    | 8.7     | 1.3     | .       | .       | .       | 26.0   |
|      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 1.7     | 7.5     | 16.2    | 22.3    | 20.7    | 9.0     | 0.7     | .       | .       | 78.1   |
| Date | Tx <= 0°C                                              | 2.3                                                        | 1.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.2     | 1.5     | 5.4    |
|      | Tn <= 0°C                                              | 21.2                                                       | 19.1    | 13.7    | 4.5     | 0.3     | .       | .       | .       | 0.1     | 2.2     | 10.1    | 19.2    | 90.5   |
|      | Tn <= -5°C                                             | 6.7                                                        | 6.1     | 1.8     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.3     | 5.8     | 21.9   |
|      | Tn <= -10°C                                            | 0.6                                                        | 0.6     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.6     | 1.9    |
|      | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-07-1984 au 31-12-2020 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 47.6                                                       | 74.8    | 50.2    | 65.8    | 52.2    | 67.3    | 85.1    | 59.2    | 114.8   | 78.4    | 72.1    | 69.9    | 114.8  |
|      |                                                        | 16-2015                                                    | 13-1990 | 22-2014 | 27-2015 | 26-1986 | 03-2017 | 21-1992 | 24-2002 | 25-1999 | 09-1988 | 14-2002 | 21-1991 | 1999   |
|      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      |                                                        | 100.2                                                      | 83.5    | 93.9    | 96.6    | 108.5   | 107.6   | 98.3    | 112.9   | 113.1   | 125.1   | 117.6   | 122.8   | 1280.1 |
| Date | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|      | Rr >= 1 mm                                             | 10.5                                                       | 8.9     | 9.7     | 9.8     | 11.3    | 10.4    | 8.8     | 9.1     | 8.9     | 11.0    | 11.0    | 11.4    | 120.8  |
|      | Rr >= 5 mm                                             | 6.3                                                        | 5.2     | 6.0     | 5.6     | 6.6     | 6.2     | 5.3     | 6.2     | 5.4     | 6.9     | 6.6     | 7.0     | 73.4   |
|      | Rr >= 10 mm                                            | 3.7                                                        | 3.0     | 3.5     | 3.6     | 4.1     | 3.8     | 3.4     | 4.2     | 3.4     | 4.5     | 4.5     | 4.6     | 46.2   |
|      | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MOGNARD (73)

Indicatif : 73158001, alt : 340m, lat : 45°45'43"N, lon : 5°57'25"E

| Janv.                                                                                    | Févr. | Mars | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct. | Nov.  | Déc.  | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                     |       |      |       |       |       |       |       |       |      |       |       |        |
| 501.4                                                                                    | 420.8 | 341  | 226   | 108.7 | 35.1  | 13    | 14.5  | 77.3  | 199  | 362.3 | 483.9 | 2783.0 |
| 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)                                |       |      |       |       |       |       |       |       |      |       |       |        |
| 16.9                                                                                     | 26.1  | 52.0 | 79.3  | 102.4 | 128.0 | 138.0 | 113.2 | 72.4  | 42.2 | 21.4  | 15.0  | 806.9  |
| 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).