

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MEAULTE (80)

Indicatif : 80523001, alt : 107m, lat : 49°58'18"N, lon : 2°42'13"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 01-01-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 14.8                                                       | 18.5    | 23.1    | 26.6    | 31.3    | 35.9    | 40.8    | 38.2    | 34      | 28      | 19.8    | 15.8    | 40.8  |       |
|                                                      | 09-2015                                                    | 26-2019 | 31-2021 | 29-2010 | 30-2026 | 25-2026 | 25-2019 | 06-2003 | 15-2020 | 01-2011 | 06-2018 | 30-2022 | 2019  |       |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 6                                                          | 7.1     | 11.1    | 14.7    | 18.2    | 21.2    | 23.6    | 23.9    | 20      | 14.9    | 9.7     | 6.4     | 14.7  |       |
|                                                      | Température moyenne (moyenne en °C)                        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 3.6                                                        | 4.2     | 7.2     | 9.9     | 13.2    | 16.1    | 18.3    | 18.5    | 15.2    | 11.2    | 7       | 4.1     | 10.7  |       |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 1.1                                                        | 1.2     | 3.3     | 5.1     | 8.2     | 11      | 12.9    | 13      | 10.5    | 7.6     | 4.3     | 1.8     | 6.7   |       |
| Date                                                 | La température la plus basse (°C)                          |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | -13.7                                                      | -13     | -9.1    | -4.7    | -1.6    | 1.4     | 4.8     | 5.7     | 2.1     | -4.3    | -8.5    | -13.6   | -13.7 |       |
|                                                      | 17-2013                                                    | 07-1991 | 13-2013 | 07-2021 | 07-1997 | 05-1991 | 04-1990 | 24-1993 | 30-2018 | 29-2003 | 24-1998 | 18-2010 | 2013  |       |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Tx >= 30°C                                                 | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.9     | 2.1     | 2.8     | 0.2     | .       | .       | .     | 6.0   |
|                                                      | Tx >= 25°C                                                 | .       | .       | .       | 0.3     | 2.7     | 5.6     | 11.0    | 9.9     | 2.9     | 0.1     | .       | .     | 32.6  |
|                                                      | Tx <= 0°C                                                  | 2.6     | 1.5     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.4     | 2.4   | 7.1   |
|                                                      | Tn <= 0°C                                                  | 11.6    | 10.6    | 5.3     | 2.4     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | 0.9     | 4.1     | 10.6  | 45.7  |
|                                                      | Tn <= -5°C                                                 | 2.4     | 1.8     | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.6   | 6.3   |
| Tn <= -10°C                                          | 0.4                                                        | 0.2     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.7   |       |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Records établis sur la période du 01-05-1987 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 33.4                                                       | 32      | 29.4    | 28.8    | 67      | 49      | 33.7    | 50.2    | 42.5    | 39.8    | 37.3    | 36.4    | 67    |       |
|                                                      | 01-2003                                                    | 26-1990 | 20-2001 | 26-2003 | 28-1992 | 20-1992 | 05-2012 | 18-2002 | 08-2010 | 20-2001 | 13-2010 | 20-1993 | 1992  |       |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | 61.2                                                       | 49.9    | 53.5    | 43.3    | 58.7    | 56.7    | 60.7    | 64.7    | 55.9    | 69.6    | 72.1    | 84      | 730.3 |       |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                                 | 11.6    | 10.0    | 10.2    | 9.8     | 9.6     | 9.0     | 9.1     | 9.5     | 9.2     | 11.1    | 12.0    | 13.0  | 124.1 |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                                 | 4.3     | 3.5     | 3.4     | 3.2     | 3.7     | 3.8     | 4.2     | 4.3     | 4.1     | 4.9     | 5.1     | 6.2   | 50.7  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                                | 1.5     | 1.2     | 1.2     | 0.7     | 1.7     | 1.6     | 1.9     | 1.8     | 1.4     | 2.1     | 2.3     | 2.7   | 20.0  |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MEAULTE (80)

Indicatif : 80523001, alt : 107m, lat : 49°58'18"N, lon : 2°42'13"E

|                                                               |                                                           | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                          | Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                      | 447.5                                                      | 391.1   | 334.5   | 244.3   | 153.4   | 73.9    | 32.6    | 29.9    | 90.6    | 210.3   | 329.4   | 430.6   | 2768.1 |
|                                                               | 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) | 16.4                                                       | 25.1    | 51.0    | 81.7    | 104.4   | 117.7   | 129.2   | 114.3   | 76.8    | 40.7    | 18.7    | 14.5    | 790.5  |
|                                                               | La rafale maximale de vent (m/s)                          | Records établis sur la période du 01-01-1988 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | 32.2                                                       | 33.9    | 29.8    | 26.9    | 24.4    | 26.1    | 26      | 27.7    | 27.7    | 27.7    | 31.5    | 34.8    | 34.8   |
|                                                               |                                                           | 25-1990                                                    | 28-1990 | 10-2019 | 06-1993 | 05-2015 | 18-2026 | 29-2013 | 18-2002 | 09-2002 | 30-2000 | 22-2009 | 17-2004 | 2004   |
|                                                               | Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)        | 5.3                                                        | 5.2     | 5       | 4.5     | 4.2     | 4       | 3.9     | 3.8     | 4.1     | 4.6     | 4.8     | 5.1     | 4.5    |
|                                                               | Nombre moyen de jours avec rafales                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                               |                                                           | -                                                          | 5.4     | 5.2     | 3.2     | -       | 1.5     | 1.4     | 1.6     | 2.0     | 3.6     | 3.9     | 5.8     | -      |
|                                                               | >= 16 m/s                                                 | -                                                          | 0.1     | 0.1     | .       | -       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.1     | -      |
|                                                               | >= 28 m/s                                                 | -                                                          | 0.1     | 0.1     | .       | -       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 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).