

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

COUTANCES (50)

Indicatif : 50147001, alt : 80m, lat : 49°02'38"N, lon : 1°27'28"O

|                                                                                 |                                                        | 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 01-07-1974 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 |                                                        | 15.5                                                       | 21.5    | 24.6    | 27.4    | 34.9    | 39.8    | 39.5    | 38.9    | 33      | 28.6    | 21.9    | 16.6    | 39.8   |
|                                                                                 |                                                        | 15-1975                                                    | 27-2019 | 30-2021 | 07-2026 | 26-2026 | 25-2026 | 18-2022 | 05-2003 | 14-2020 | 02-2023 | 01-2015 | 06-1979 | 2026   |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            |                                                        | 8.8                                                        | 9.6     | 12      | 14.7    | 17.8    | 20.6    | 22.5    | 22.5    | 20.3    | 16.4    | 12.3    | 9.4     | 15.6   |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 |                                                        | 6                                                          | 6.3     | 8.2     | 10.3    | 13.3    | 16.1    | 17.9    | 17.9    | 15.8    | 12.7    | 9.2     | 6.5     | 11.7   |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            |                                                        | 3.2                                                        | 3       | 4.4     | 5.9     | 8.8     | 11.6    | 13.4    | 13.4    | 11.3    | 9.1     | 6       | 3.6     | 7.8    |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-07-1974 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 |                                                        | -14.4                                                      | -13     | -5.4    | -2.5    | -1.1    | 2.7     | 4.6     | 3.9     | 0.5     | -2.8    | -5.5    | -7.1    | -14.4  |
|                                                                                 |                                                        | 17-1985                                                    | 10-1986 | 15-1987 | 11-2006 | 06-2019 | 17-1985 | 05-1984 | 31-1986 | 21-1986 | 30-1997 | 30-2010 | 11-1991 | 1985   |
| 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     | 0.8     | 1.1     | 1.2     | 0.2     | .       | .       | .       | 3.4    |
|                                                                                 |                                                        | .                                                          | .       | .       | 0.6     | 1.6     | 4.1     | 7.4     | 6.8     | 2.7     | 0.2     | .       | .       | 23.4   |
|                                                                                 |                                                        | 0.4                                                        | 0.1     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.2     | 0.8     |        |
|                                                                                 |                                                        | 7.5                                                        | 6.2     | 3.0     | 0.8     | 0.0     | .       | .       | .       | 0.4     | 2.2     | 7.2     | 27.4    |        |
|                                                                                 |                                                        | 0.8                                                        | 0.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.5     | 1.8     |        |
|                                                                                 |                                                        | 0.0                                                        | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     |        |
|                                                                                 | Tn : Température minimale, Tx : Température maximale   |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-07-1974 au 02-09-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 |                                                        | 39.5                                                       | 42      | 36      | 36.5    | 39      | 41.7    | 68      | 61.5    | 39.3    | 50.5    | 84      | 55      | 84     |
|                                                                                 |                                                        | 10-2008                                                    | 18-1978 | 17-2001 | 27-2004 | 16-1994 | 26-2021 | 29-1978 | 09-1994 | 07-2024 | 07-2009 | 08-1979 | 30-1978 | 1979   |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         |                                                        | 109.6                                                      | 86.5    | 75.6    | 71.7    | 68.9    | 64.5    | 67.3    | 79.6    | 82.4    | 120     | 122.3   | 144.4   | 1092.8 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                                                 |                                                        | 16.6                                                       | 13.5    | 12.6    | 11.4    | 9.9     | 9.7     | 10.1    | 10.1    | 11.0    | 14.6    | 16.8    | 17.2    | 153.5  |
|                                                                                 |                                                        | 7.6                                                        | 6.4     | 5.1     | 4.8     | 5.3     | 4.3     | 4.4     | 4.8     | 5.7     | 7.7     | 9.1     | 9.6     | 74.9   |
| Rr >= 10 mm                                                                     |                                                        | 3.5                                                        | 2.7     | 2.1     | 2.4     | 2.5     | 2.0     | 2.1     | 2.5     | 2.7     | 4.1     | 4.3     | 5.4     | 36.2   |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**COUTANCES (50)**

Indicatif : 50147001, alt : 80m, lat : 49°02'38"N, lon : 1°27'28"O

|                                                                                                 | Janv. | Févr. | Mars  | Avril | Mai  | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct.  | Nov.  | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
|                                                                                                 | 371.9 | 331   | 303.7 | 231.2 | 148  | 70.8  | 31.2  | 31.5  | 75.7  | 164.1 | 264.6 | 356.2 | <b>2379.9</b> |
| <b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)                                |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
|                                                                                                 | 21.9  | 28.9  | 50.1  | 76.8  | 99.2 | 113.7 | 122.8 | 103.3 | 75.1  | 45.3  | 26.9  | 21.6  | <b>785.6</b>  |
| <b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec rafales</b><br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |               |
| <b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b><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).