

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ISLE-ET-BARDAIS (03)

Indicatif : 03130002, alt : 262m, lat : 46°39'47"N, lon : 2°43'49"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 01-01-1961 au 04-10-2026                     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 21                                                                                                                   | 24.5    | 26.5    | 31      | 34.2    | 40.4    | 41.4    | 41      | 36.3    | 33.9    | 26      | 20      | 41.4  |
|                                                                                 | 05-1999                                                                                                              | 25-2026 | 28-1968 | 30-2005 | 26-2026 | 22-2026 | 25-2019 | 13-2003 | 08-2023 | 02-2023 | 08-2015 | 17-2015 | 2019  |
|                                                                                 | Température maximale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 7.5                                                                                                                  | 9       | 13.4    | 16.7    | 20.4    | 24.3    | 26.8    | 26.8    | 22.2    | 17.1    | 11.4    | 8       | 17    |
|                                                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                                                                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 4.2                                                                                                                  | 4.8     | 8       | 10.7    | 14.5    | 18.1    | 20.2    | 20.2    | 16.1    | 12.4    | 7.6     | 4.7     | 11.8  |
|                                                                                 | Température minimale (moyenne en °C)                                                                                 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | 0.8                                                                                                                  | 0.6     | 2.7     | 4.7     | 8.5     | 12      | 13.5    | 13.4    | 10      | 7.7     | 3.8     | 1.4     | 6.6   |
|                                                                                 | La température la plus basse (°C)<br>Records établis sur la période du 01-01-1961 au 04-10-2026                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | -22                                                                                                                  | -17     | -13     | -5      | -2      | 0       | 2       | 3       | 0       | -6.5    | -10     | -15     | -22   |
|                                                                                 | 16-1985                                                                                                              | 01-1963 | 01-2005 | 04-1996 | 01-1976 | 30-1975 | 02-1975 | 30-1993 | 29-2002 | 30-1997 | 21-1993 | 26-1962 | 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                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | .       | 0.1     | 0.8     | 4.3     | 8.8     | 8.8     | 1.7     | 0.1     | .       | .       | 24.5  |
|                                                                                 | .                                                                                                                    | .       | 0.2     | 2.0     | 6.6     | 13.6    | 20.7    | 20.0    | 8.9     | 1.9     | 0.1     | .       | 73.8  |
|                                                                                 | 2.0                                                                                                                  | 1.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.3     | 1.5     | 5.0   |
|                                                                                 | 13.6                                                                                                                 | 13.4    | 9.7     | 4.3     | 0.2     | .       | .       | .       | 0.1     | 1.5     | 6.3     | 12.3    | 61.3  |
|                                                                                 | 4.2                                                                                                                  | 3.4     | 0.8     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 1.0     | 3.0     | 12.5  |
|                                                                                 | 0.5                                                                                                                  | 0.7     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.0     | 0.3     | 1.6   |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale                            |                                                                                                                      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Date                                                                            | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)<br>Records établis sur la période du 01-05-1953 au 04-10-2026 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 30                                                                                                                   | 30.2    | 38      | 40.6    | 67.4    | 54.2    | 81.8    | 67.1    | 73      | 64.4    | 62      | 39.4    | 81.8  |
|                                                                                 | 12-1962                                                                                                              | 23-1957 | 25-1979 | 29-2001 | 26-1977 | 30-1987 | 20-2024 | 13-1968 | 25-1959 | 03-1960 | 04-1994 | 23-1968 | 2024  |
|                                                                                 | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)                                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
| Rr >= 1 mm<br>Rr >= 5 mm<br>Rr >= 10 mm                                         | 62.6                                                                                                                 | 51.3    | 50.2    | 69.7    | 78.6    | 61.6    | 56.8    | 61.7    | 65.9    | 72.4    | 77.2    | 69.6    | 777.6 |
|                                                                                 | Nombre moyen de jours avec                                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |
|                                                                                 | 12.7                                                                                                                 | 10.6    | 9.5     | 10.5    | 10.7    | 8.4     | 7.6     | 7.8     | 8.0     | 11.0    | 12.7    | 12.4    | 121.9 |
|                                                                                 | 4.4                                                                                                                  | 3.7     | 3.7     | 5.1     | 5.2     | 4.5     | 4.1     | 3.7     | 4.2     | 4.7     | 5.6     | 5.5     | 54.4  |
| Rr >= 10 mm                                                                     | 1.4                                                                                                                  | 1.2     | 1.2     | 2.1     | 2.7     | 1.9     | 2.1     | 2.1     | 2.1     | 2.2     | 2.2     | 1.8     | 23.0  |
|                                                                                 | Rr : Hauteur quotidienne de précipitations                                                                           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

**Statistiques 1991–2020 et records**

**ISLE-ET-BARDAIS (03)**

Indicatif : 03130002, alt : 262m, lat : 46°39'47"N, lon : 2°43'49"E

| Janv.                                                                                           | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin  | Juil. | Août  | Sept. | Oct. | Nov.  | Déc.  | Année         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------|
| <b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |               |
| 428.9                                                                                           | 373.6 | 308.6 | 218.9 | 118.6 | 41.1  | 14.1  | 13.8  | 74.5  | 176  | 311.3 | 412.2 | <b>2491.6</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)                                |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |               |
| 20.1                                                                                            | 30.1  | 58.0  | 83.6  | 106.0 | 129.4 | 140.8 | 121.5 | 78.9  | 45.9 | 23.1  | 17.9  | <b>855.3</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).