



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROUEN–BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------------------------------|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–08–2019 | |
| | 14.7 | 19.7 | 22.3 | 27.4 | 30 | 36 | 41.3 | 38.1 | 33 | 28 | 20.3 | 15.6 | 41.3 |
| Date | 27–2003 | 27–2019 | 16–2005 | 20–2018 | 13–1998 | 21–2017 | 25–2019 | 11–2003 | 13–2016 | 01–2011 | 07–2015 | 07–2000 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.4 | 7.3 | 10.8 | 13.7 | 17.3 | 20.3 | 22.8 | 22.8 | 19.5 | 15 | 9.9 | 6.6 | 14.4 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.7 | 4.2 | 7 | 9.2 | 12.7 | 15.5 | 17.8 | 17.8 | 14.9 | 11.4 | 7 | 4.2 | 10.5 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | 1.1 | 3.2 | 4.7 | 8.1 | 10.7 | 12.8 | 12.8 | 10.4 | 7.8 | 4.1 | 1.7 | 6.6 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–08–2019 | |
| | –17.1 | –13.4 | –10.4 | –4.8 | –2.2 | 1.1 | 5.9 | 5 | 2.1 | –3.2 | –8.3 | –11.3 | –17.1 |
| Date | 17–1985 | 07–1991 | 07–1971 | 10–1977 | 03–1981 | 01–1975 | 11–1990 | 28–1974 | 23–1979 | 30–1997 | 24–1998 | 29–1996 | 1985 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.0 | 0.6 | 1.8 | 1.6 | 0.2 | . | . | . | 4.2 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 0.0 | 1.8 | 4.2 | 9.5 | 8.0 | 2.4 | 0.0 | . | . | 26.0 |
| Tx <= 0°C | 2.6 | 1.4 | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 1.5 | . | 5.7 |
| Tn <= 0°C | 11.3 | 11.2 | 6.5 | 2.6 | 0.1 | . | . | . | . | 0.5 | 5.1 | 11.4 | 48.7 |
| Tn <= –5°C | 2.9 | 2.3 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 1.4 | . | 7.3 |
| Tn <= –10°C | 0.6 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | . | 0.8 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–08–2019 | |
| | 33.4 | 37.2 | 32.8 | 27.8 | 43.6 | 53.4 | 49.8 | 81.3 | 41.2 | 35 | 43.3 | 38 | 81.3 |
| Date | 11–1993 | 14–1990 | 20–2001 | 24–1995 | 27–2008 | 20–1992 | 26–1985 | 10–1983 | 19–1996 | 24–1998 | 15–1974 | 18–1997 | 1983 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 76.3 | 60.4 | 67.1 | 59.2 | 74.3 | 63.7 | 68.9 | 65.1 | 65.5 | 83.5 | 76.8 | 90.9 | 851.7 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 13.0 | 10.3 | 11.9 | 10.7 | 11.8 | 9.5 | 9.4 | 9.0 | 9.7 | 12.4 | 13.0 | 13.0 | 133.6 |
| Rr >= 5 mm | 5.5 | 4.3 | 5.0 | 4.5 | 5.0 | 4.1 | 4.2 | 3.6 | 4.5 | 5.9 | 5.7 | 6.5 | 58.8 |
| Rr >= 10 mm | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 2.1 | 3.1 | 23.8 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROUEN–BOOS (76)

Indicatif : 76116001, alt : 151m, lat : 49°22'54"N, lon : 01°10'54"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 442.1 | 390 | 342.1 | 263.1 | 167.1 | 87.1 | 40.8 | 39.5 | 98.4 | 205.4 | 330.6 | 429.1 | 2835.3 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 58.6 | 74.5 | 117.4 | 158 | 182.8 | 202.2 | 199.2 | 191.8 | 156.1 | 107.8 | 60 | 49.2 | 1557.5 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 12.1 | 8.7 | 6.7 | 2.8 | 3.4 | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 1.8 | 5.3 | 10.4 | 14.4 | 71.3 |
| <= 20 % | 19.6 | 16.0 | 14.7 | 10.3 | 11.0 | 9.5 | 9.2 | 8.3 | 9.5 | 14.5 | 18.4 | 20.9 | 161.6 |
| >= 80 % | 1.8 | 2.8 | 3.8 | 4.1 | 4.1 | 4.9 | 4.2 | 5.0 | 5.1 | 3.9 | 1.5 | 1.5 | 42.5 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 11.3 | 18.8 | 46.7 | 74.1 | 100.4 | 116.3 | 123.0 | 108.0 | 65.1 | 33.4 | 12.6 | 8.7 | 718.4 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–03–1968 au 04–08–2019 | | | | | | | | | | | | | |
| | 32 | 38 | 31 | 28 | 26 | 28.5 | 29 | 29 | 23.8 | 36 | 38 | 39 | 39.0 |
| Date | 25–1990 | 28–1990 | 10–1982 | 01–1994 | 02–2003 | 07–2019 | 26–1983 | 10–1983 | 21–2018 | 16–1987 | 23–1984 | 26–1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.9 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 4 | 3.7 | 3.7 | 3.6 | 3.8 | 4.3 | 4.2 | 4.5 | 4.2 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 8.1 | 5.8 | 6.8 | 4.7 | 3.4 | 2.1 | 2.1 | 1.8 | 2.5 | 4.7 | 4.6 | 6.0 | 52.7 |
| >= 28 m/s | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.0 | . | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 1.7 |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Brouillard | 7.3 | 6.0 | 4.7 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 3.4 | 4.8 | 5.3 | 6.1 | 7.6 | 8.2 | 62.7 |
| Orage | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 1.3 | 2.8 | 3.0 | 2.7 | 2.2 | 1.7 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 15.7 |
| Grêle | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | . | . | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 4.5 |
| Neige | 2.9 | 3.8 | 1.9 | 0.9 | . | . | . | . | . | . | 0.8 | 2.5 | 12.6 |

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).