

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PALLUAU (85)

Indicatif : 85169002, alt : 51m, lat : 46°48'28"N, lon : 1°35'51"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 01–10–1989 au 04–09–2022 |
| | 17 | 22.7 | 24.4 | 29 | 32.4 | 39.3 | 41.7 | 40.4 | 34.7 | 30.8 | 21.1 | 17.8 | 41.7 |
| | 27–2003 | 27–2019 | 19–2005 | 30–1994 | 26–2017 | 27–2019 | 18–2022 | 09–2003 | 07–2021 | 02–2011 | 08–2015 | 07–2000 | 2022 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 9.5 | 10.6 | 13.7 | 16.5 | 20.1 | 23.7 | 25.9 | 26.2 | 23 | 18 | 13.1 | 10 | 17.5 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | 2.6 | 4.2 | 5.6 | 9 | 11.8 | 13.4 | 13.3 | 10.9 | 9.3 | 5.8 | 3.5 | 7.7 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–10–1989 au 04–09–2022 |
| Date | –10.6 | –10.4 | –10.2 | –4 | –1.9 | 3.3 | 6.3 | 5.2 | 1.4 | –3.3 | –7.5 | –9.6 | –10.6 |
| | 02–1997 | 08–1991 | 01–2005 | 07–2008 | 14–1995 | 01–2006 | 10–2004 | 28–1998 | 26–2010 | 30–1997 | 21–1993 | 31–1996 | 1997 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.5 | 3.0 | 5.9 | 6.0 | 1.6 | 0.0 | . | . | 17.1 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 0.8 | 4.6 | 10.3 | 16.9 | 17.3 | 8.6 | 0.7 | . | . | 59.1 |
| Tx <= 0°C | 0.5 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.9 |
| Tn <= 0°C | 9.2 | 8.8 | 4.9 | 1.7 | 0.1 | . | . | . | . | 0.6 | 3.3 | 8.4 | 37.0 |
| Tn <= –5°C | 1.2 | 1.3 | 0.2 | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | 1.1 | 4.1 |
| Tn <= –10°C | 0.1 | 0.1 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–08–1950 au 04–09–2022 |
| | 60 | 40.2 | 39.1 | 42.6 | 85.1 | 54.5 | 54 | 51.2 | 64 | 53.8 | 76.8 | 47.2 | 85.1 |
| | 23–1978 | 02–1994 | 26–1980 | 30–2015 | 29–2016 | 02–1968 | 26–2003 | 22–1963 | 25–1975 | 14–1981 | 18–1970 | 19–1982 | 2016 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 100.4 | 79.5 | 67.3 | 68.8 | 66 | 49.1 | 47.1 | 54.9 | 69.2 | 100.6 | 113.5 | 112.2 | 928.6 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 13.3 | 11.3 | 10.9 | 10.5 | 9.6 | 8.0 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 12.4 | 13.6 | 14.2 | 127.2 |
| Rr >= 5 mm | 6.7 | 5.7 | 4.5 | 4.4 | 4.1 | 3.3 | 2.8 | 3.3 | 4.1 | 6.6 | 7.4 | 7.7 | 60.6 |
| Rr >= 10 mm | 3.3 | 2.7 | 2.0 | 2.4 | 1.9 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 2.3 | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 29.6 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PALLUAU (85)

Indicatif : 85169002, alt : 51m, lat : 46°48'28"N, lon : 1°35'51"O

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 363.2 | 321.6 | 281.3 | 208.8 | 114.2 | 40.9 | 14 | 12.8 | 53.2 | 138.6 | 257.6 | 348.2 | 2154.4 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2000 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12549 | 20056 | 35484 | – | 59143 | 62709 | 64116 | 56773 | 38622 | 25029 | 14344 | – | – |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1991 au 04–09–2022 | | | | | | | | | | | | | |
| | 31 | 33.7 | 34.6 | 29 | 25.4 | 23 | 20 | 22.8 | 28 | 29 | 27.1 | 37 | 37 |
| Date | 03–1998 | 10–2009 | 06–2017 | 18–2004 | 08–2019 | 16–1992 | 24–2015 | 24–2015 | 13–1993 | 24–1998 | 09–2018 | 27–1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 3 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 3.2 | 3.6 | 3.2 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 6.1 | 5.5 | 4.1 | 3.2 | 1.8 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 3.7 | 4.4 | 5.4 | 39.1 |
| >= 28 m/s | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | . | . | . | . | 0.0 | 0.0 | . | 0.2 | 0.8 |
| 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 : rayonnement global (1991–2000).