

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'05"N, lon : 0°24'58"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 01-08-1921 au 02-05-2024 |
| | 24.5 | 27.8 | 31 | 32 | 34.1 | 39.4 | 39.2 | 39.9 | 38.9 | 34 | 27.1 | 27.2 | 39.9 |
| | 17-1930 | 28-1960 | 25-1955 | 06-2024 | 30-1996 | 18-2022 | 08-1982 | 01-1947 | 12-2022 | 05-1921 | 01-1999 | 04-1985 | 1947 |
| Date | Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 11.2 | 12.3 | 15.5 | 17.5 | 21 | 24.1 | 25.9 | 26.5 | 23.9 | 20.1 | 14.5 | 12 | 18.7 |
| | Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| Date | Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | 2.5 | 5 | 7.4 | 11 | 14.1 | 15.8 | 15.7 | 12.8 | 9.8 | 5.5 | 3 | 8.8 |
| | La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-08-1921 au 02-05-2024 |
| Date | -14.8 | -15 | -8.9 | -6 | -1.3 | 3.6 | 5.3 | 5.4 | -1 | -4.2 | -9.6 | -12.6 | -15 |
| | 08-1985 | 13-1956 | 06-1971 | 13-1958 | 02-1945 | 06-1969 | 08-1954 | 30-1986 | 30-1936 | 29-1940 | 26-1942 | 18-1933 | 1956 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.1 | 1.1 | 3.9 | 5.7 | 6.0 | 2.4 | 0.5 | . | . | 19.7 |
| Tx >= 25°C | . | 0.1 | 0.5 | 1.8 | 7.3 | 12.5 | 17.6 | 18.7 | 11.7 | 5.0 | 0.2 | 0.0 | 75.6 |
| Tx <= 0°C | 0.3 | 0.3 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.8 |
| Tn <= 0°C | 8.7 | 7.4 | 2.6 | 0.3 | . | . | . | . | . | 0.2 | 2.7 | 7.0 | 28.9 |
| Tn <= -5°C | 0.9 | 0.8 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.7 | 2.7 |
| Tn <= -10°C | . | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.1 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| Date | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01-07-1923 au 02-05-2024 |
| | 65.5 | 71.7 | 71.8 | 71.9 | 84 | 91.3 | 46 | 65.8 | 77.2 | 77.7 | 59.6 | 65.9 | 91.3 |
| | 25-1951 | 01-1952 | 10-2006 | 24-1941 | 11-1993 | 12-2018 | 22-1959 | 08-1992 | 09-1932 | 06-1982 | 23-2000 | 14-1930 | 2018 |
| Date | Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | |
| | 101.8 | 82.8 | 85.7 | 106.4 | 104.2 | 85.7 | 64.1 | 64.7 | 76.8 | 91.5 | 132 | 98.1 | 1093.8 |
| | Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 11.8 | 10.4 | 10.5 | 12.7 | 12.2 | 9.8 | 8.5 | 8.0 | 9.0 | 10.6 | 12.1 | 11.1 | 126.8 |
| Rr >= 5 mm | 6.2 | 5.3 | 5.3 | 6.8 | 6.3 | 5.0 | 3.7 | 3.4 | 4.6 | 5.2 | 7.7 | 6.1 | 65.8 |
| Rr >= 10 mm | 3.7 | 2.8 | 3.1 | 3.6 | 3.3 | 2.9 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 3.3 | 4.9 | 3.5 | 37.8 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PAU-UZEIN (64)

Indicatif : 64549001, alt : 183m, lat : 43°23'05"N, lon : 0°24'58"O

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 348.1 | 299.9 | 239.6 | 167.6 | 80.8 | 26.1 | 6.4 | 4.9 | 31.5 | 104.3 | 240 | 324.7 | 1873.9 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 16434 | 23594 | 38846 | 47521 | 56689 | 60318 | 62498 | 55997 | 44518 | 29911 | 17873 | 14539 | 468738.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 100.6 | 121.6 | 163.7 | 167 | 186.4 | 196.2 | 213.2 | 210.9 | 193 | 150.3 | 107.4 | 99.4 | 1909.7 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 17.1 | 30.1 | 62.9 | 87.4 | 114.6 | 134.5 | 141.3 | 123.6 | 87.5 | 50.5 | 20.4 | 15.8 | 885.7 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-05-2024 | | | | | | | | | | | | | |
| | 36.3 | 39 | 35.2 | 26 | 28 | 29.4 | 32.1 | 30.7 | 26 | 29 | 29.4 | 39 | 39 |
| Date | 24-2009 | 25-1989 | 03-2020 | 04-1991 | 05-1997 | 06-2014 | 07-2023 | 31-2015 | 10-1995 | 04-1984 | 03-2019 | 27-1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.4 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 3.3 | 29.2 |
| >= 28 m/s | 0.1 | 0.2 | 0.1 | . | 0.0 | 0.0 | . | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.2 | 0.7 |
| 16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Brouillard | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Orage | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Grêle | Données non disponibles | | | | | | | | | | | | |
| Neige | 1.2 | 2.0 | 0.8 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.7 | 5.0 |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).