

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PERPIGNAN (66)

Indicatif : 66136001, alt : 42m, lat : 42°44'13"N, lon : 2°52'22"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 01–11–1924 au 02–12–2024 | |
| | 25 | 26.5 | 28 | 32.4 | 34.4 | 42.4 | 40.5 | 39.9 | 36.8 | 34.2 | 28.1 | 26.7 | 42.4 |
| Date | 29–1944 | 05–1933 | 17–1997 | 20–1945 | 29–2001 | 28–2019 | 07–1982 | 23–2023 | 01–1936 | 03–1985 | 09–1927 | 29–1925 | 2019 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 12.7 | 13.4 | 16.4 | 18.7 | 22.3 | 26.8 | 29.5 | 29.4 | 25.6 | 21.2 | 16.3 | 13.3 | 20.5 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 8.7 | 9.2 | 12 | 14.2 | 17.8 | 22 | 24.6 | 24.5 | 20.9 | 17 | 12.3 | 9.3 | 16 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.8 | 5 | 7.6 | 9.7 | 13.3 | 17.2 | 19.7 | 19.7 | 16.1 | 12.9 | 8.4 | 5.3 | 11.6 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–11–1924 au 02–12–2024 | |
| | –8.2 | –11 | –5.9 | 0.2 | 2.4 | 7.4 | 11.2 | 10.4 | 5 | 1.2 | –5.7 | –6.3 | –11 |
| Date | 23–1963 | 10–1956 | 07–1971 | 10–1977 | 05–1977 | 17–1978 | 04–1925 | 30–1992 | 24–1928 | 27–1973 | 22–1998 | 27–1931 | 1956 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.0 | 0.6 | 5.4 | 14.2 | 12.8 | 2.7 | 0.3 | . | . | 36.0 |
| Tx >= 25°C | . | 0.0 | 0.4 | 1.2 | 6.7 | 20.9 | 28.9 | 29.0 | 17.6 | 4.2 | 0.1 | . | 109.0 |
| Tx <= 0°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn <= 0°C | 3.1 | 2.6 | 0.4 | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 2.4 | 9.1 |
| Tn <= –5°C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.1 | 0.2 |
| Tn <= –10°C | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–11–1924 au 02–12–2024 | |
| | 123.6 | 177.8 | 164 | 130.6 | 127.2 | 91 | 45 | 67.2 | 186.1 | 165.2 | 222 | 184.4 | 222 |
| Date | 29–2006 | 16–1982 | 02–1930 | 16–2004 | 18–1977 | 05–1953 | 23–1959 | 24–2002 | 02–1959 | 10–1965 | 12–1999 | 14–1932 | 1999 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 60.1 | 40.9 | 51.6 | 66.1 | 45.6 | 23.6 | 15.1 | 22.7 | 43 | 82.1 | 72.6 | 54.9 | 578.3 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 5.0 | 3.8 | 4.9 | 6.2 | 5.7 | 3.8 | 2.6 | 3.1 | 4.4 | 5.0 | 4.9 | 4.7 | 54.2 |
| Rr >= 5 mm | 2.4 | 1.7 | 2.3 | 2.9 | 2.2 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 3.0 | 2.2 | 2.2 | 24.5 |
| Rr >= 10 mm | 1.6 | 0.9 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 2.3 | 1.4 | 1.5 | 14.7 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PERPIGNAN (66)

Indicatif : 66136001, alt : 42m, lat : 42°44'13"N, lon : 2°52'22"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 287.4 | 248.6 | 186.8 | 116.9 | 37.2 | 3.1 | 0.1 | 0 | 6.3 | 54.4 | 171.3 | 268.7 | 1380.8 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 20005 | 27954 | 43896 | 54739 | 64907 | 70392 | 73825 | 63628 | 47726 | 33023 | 21826 | 17265 | 539186.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 140.9 | 163.6 | 206.6 | 219.8 | 240.7 | 267.6 | 299.9 | 272.9 | 223.8 | 175.1 | 146.8 | 131 | 2488.6 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 42.1 | 54.7 | 89.4 | 120.4 | 158.7 | 189.3 | 210.2 | 180.4 | 123.6 | 75.5 | 46.4 | 38.6 | 1329.3 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-12-2024 | | | | | | | | | | | | | |
| | 51 | 38 | 39.6 | 33 | 34 | 31 | 32 | 29 | 38.7 | 31.2 | 33.4 | 39 | 51 |
| Date | 24-2009 | 08-1984 | 02-2020 | 07-1994 | 28-2007 | 11-1998 | 07-1996 | 05-1998 | 25-2020 | 25-2010 | 28-2012 | 27-1999 | 2009 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.7 | 5.2 | 5.1 | 5.2 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 4.6 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 13.8 | 14.4 | 14.3 | 13.0 | 10.7 | 9.0 | 9.7 | 8.3 | 7.9 | 9.7 | 12.6 | 13.3 | 136.6 |
| >= 28 m/s | 1.5 | 1.8 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 1.0 | 1.5 | 8.9 |
| 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 : ETP (2001–2020).