



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AGEN-LA GARENNE (47)

Indicatif : 47091001, alt : 58m, lat : 44°10'18"N, lon : 00°35'36"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 01–01–1941 au 04–11–2018 | |
| | 20.1 | 22.3 | 26.3 | 30.2 | 34 | 38.8 | 40.6 | 41 | 36.7 | 32 | 25.4 | 21.6 | 41 |
| Date | 02–2003 | 15–1998 | 21–1990 | 30–2005 | 29–1943 | 29–1950 | 12–1949 | 01–1947 | 03–2005 | 03–1946 | 07–2015 | 03–1953 | 1947 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 9.2 | 11.3 | 15 | 17.5 | 21.5 | 25 | 27.6 | 27.6 | 24.5 | 19.6 | 13.2 | 9.5 | 18.5 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 5.6 | 6.8 | 9.7 | 12 | 15.9 | 19.3 | 21.5 | 21.5 | 18.4 | 14.7 | 9.3 | 6.1 | 13.4 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | 2.4 | 4.4 | 6.6 | 10.3 | 13.6 | 15.4 | 15.3 | 12.3 | 9.7 | 5.4 | 2.8 | 8.4 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–01–1941 au 04–11–2018 | |
| | –17.4 | –21.9 | –10.5 | –3.9 | –1.6 | 2.5 | 5.9 | 4.7 | 1 | –5 | –8.8 | –12.1 | –21.9 |
| Date | 16–1985 | 15–1956 | 01–2005 | 08–1956 | 01–1960 | 04–1953 | 08–1954 | 26–1966 | 23–1962 | 30–1949 | 27–1942 | 26–1962 | 1956 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | 0.0 | 0.8 | 4.5 | 9.1 | 8.4 | 2.9 | 0.2 | . | . | 26.0 |
| Tx >= 25°C | . | . | 0.2 | 1.2 | 7.3 | 14.9 | 22.2 | 22.2 | 13.6 | 3.3 | . | . | 84.9 |
| Tx <= 0°C | 1.3 | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.7 | 2.1 |
| Tn <= 0°C | 9.6 | 9.0 | 5.0 | 0.7 | . | . | . | . | . | 0.6 | 4.1 | 9.0 | 38.0 |
| Tn <= –5°C | 1.8 | 1.0 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | . | 0.6 | 1.3 | 5.0 |
| Tn <= –10°C | 0.3 | . | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.5 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Records établis sur la période du 01–10–1940 au 04–11–2018 | |
| | 40.8 | 73.6 | 40.8 | 38 | 64.6 | 59.2 | 52.6 | 47.6 | 59.8 | 51.8 | 56.4 | 39 | 73.6 |
| Date | 09–2004 | 12–1990 | 16–1988 | 26–1998 | 31–1997 | 04–1966 | 01–1995 | 21–1975 | 25–1991 | 01–1994 | 23–1949 | 13–1981 | 1990 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 55.1 | 52.1 | 49.8 | 67.6 | 76.1 | 58.4 | 51.3 | 55 | 59.3 | 64.3 | 63.4 | 59.8 | 712.2 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 9.9 | 8.3 | 9.0 | 10.8 | 10.6 | 8.1 | 6.3 | 7.1 | 7.9 | 9.5 | 10.0 | 9.8 | 107.1 |
| Rr >= 5 mm | 3.9 | 3.5 | 3.5 | 4.8 | 5.0 | 3.7 | 2.7 | 3.2 | 3.9 | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 47.2 |
| Rr >= 10 mm | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 21.6 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AGEN-LA GARENNE (47)

Indicatif : 47091001, alt : 58m, lat : 44°10'18"N, lon : 00°35'36"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 383.3 | 315 | 256.8 | 179.3 | 80.1 | 22.7 | 3.5 | 4.4 | 32.1 | 113 | 262.4 | 368.2 | 2020.8 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²) | | | | | | | | | | | | | |
| | 14258 | 21694 | 38427 | 49213 | 59946 | 64719 | 68018 | 59175 | 45259 | 28708 | 16165 | 11881 | 477463.0 |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| | 77.5 | 110.1 | 172.6 | 182.3 | 213.6 | 232.1 | 255.4 | 242.3 | 204.9 | 138.2 | 84 | 69.4 | 1982.4 |
| Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation | | | | | | | | | | | | | |
| = 0 % | 9.4 | 4.8 | 2.8 | 2.6 | 2.0 | 1.9 | 0.7 | 0.9 | 1.5 | 3.7 | 7.0 | 10.2 | 47.1 |
| <= 20 % | 17.2 | 11.9 | 9.7 | 8.1 | 8.4 | 7.1 | 5.8 | 5.3 | 5.9 | 10.8 | 15.0 | 18.2 | 123.1 |
| >= 80 % | 2.9 | 5.3 | 8.0 | 6.2 | 6.5 | 7.6 | 9.3 | 9.0 | 10.0 | 5.2 | 2.9 | 2.9 | 75.7 |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 13.8 | 27.7 | 61.5 | 87.7 | 121.4 | 142.2 | 153.0 | 131.8 | 86.8 | 48.3 | 18.6 | 10.7 | 903.5 |
| La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-11-2018 | | | | | | | | | | | | | |
| | 34 | 27 | 25.1 | 25 | 26.3 | 27 | 29 | 35 | 27 | 26 | 28 | 33 | 35.0 |
| Date | 24-2009 | 07-1996 | 06-2017 | 14-2003 | 28-2007 | 07-1987 | 01-1995 | 06-1999 | 13-2016 | 20-2001 | 07-1982 | 27-1999 | 1999 |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.5 |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| >= 16 m/s | 2.4 | 2.8 | – | 3.6 | 1.7 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 2.4 | – |
| >= 28 m/s | 0.0 | . | – | . | . | . | 0.0 | 0.1 | . | . | 0.0 | 0.0 | – |
| 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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).