

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AGEN–LA GARENNE (47)

Indicatif : 47091001, alt : 58m, lat : 44°10'19"N, lon : 0°35'40"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 02–10–2024	
	20.1	25.2	26.5	30.2	34	39.3	40.6	42.5	36.7	32.9	25.4	21.6	42.5
Date	02–2003	27–2019	13–2023	30–2005	29–1943	18–2022	12–1949	24–2023	03–2005	01–2023	07–2015	03–1953	2023
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.6	11.6	15.6	18.2	22	25.6	28	28.3	24.8	20	13.6	10	18.9
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.1	6.9	10.1	12.6	16.3	19.8	21.9	22	18.6	14.9	9.6	6.6	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.5	2.3	4.6	7	10.5	13.9	15.7	15.7	12.3	9.8	5.6	3.1	8.6
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1941 au 02–10–2024	
	–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	1.1	5.5	10.3	10.7	3.5	0.2	.	.	31.4
Tx >= 25°C	.	0.0	0.1	1.5	7.8	16.3	23.0	23.7	14.3	3.7	0.0	.	90.4
Tx <= 0°C	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.3
Tn <= 0°C	9.1	8.6	4.3	0.6	0.0	.	.	.	.	0.8	3.6	8.0	35.0
Tn <= –5°C	1.3	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.2	4.5
Tn <= –10°C	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–10–1940 au 02–10–2024	
	40.8	73.6	40.8	38	64.6	59.2	52.6	47.6	129.8	51.8	56.4	39	129.8
Date	09–2004	12–1990	16–1988	26–1998	31–1997	04–1966	01–1995	21–1975	08–2021	01–1994	23–1949	13–1981	2021
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	59.6	44.2	49	70	73.3	62.2	49.4	50.4	60.6	58.7	70.1	60.7	708.2
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.3	8.3	9.0	10.3	9.9	7.9	6.3	6.9	8.0	8.9	11.0	10.2	107.2
Rr >= 5 mm	4.0	3.2	3.3	4.8	4.7	3.8	3.0	2.9	4.0	3.7	5.0	4.3	46.8
Rr >= 10 mm	1.5	1.2	1.3	2.3	2.3	2.1	1.6	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	21.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AGEN-LA GARENNE (47)

Indicatif : 47091001, alt : 58m, lat : 44°10'19"N, lon : 0°35'40"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	370.2	312.6	244	163.1	71.8	18.3	2.9	2.8	30	107.8	251.3	354.4	1929.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	14148	22502	39285	50016	61448	65748	68365	60474	45846	29227	16217	12101	485377.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	75.6	112.7	171.8	186.2	215.5	234.9	260.2	250.1	210.7	142.9	87.6	71.7	2019.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	14.4	29.0	63.9	92.6	123.4	148.8	161.5	139.1	93.3	52.2	19.8	10.9	948.9
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-10-2024													
	34	27	25.1	25	26.3	27	29	35	27	26	28	33	35
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)													
	2.7	2.8	2.9	2.9	2.7	2.5	2.5	2.3	2.2	2.4	2.5	2.6	2.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	2.1	2.7	3.0	3.3	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	2.1	22.6
>= 28 m/s	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	0.0	0.2
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	1.5	1.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	4.2

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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