



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 03–09–2020	
	20.1	25.2	26.3	30.2	34	38.8	40.6	41	36.7	32	25.4	21.6	41
Date	02–2003	27–2019	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 03–09–2020	
	–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 03–09–2020	
	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 03–09–2020													
	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).