

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AUCH (32)

Indicatif : 32013005, alt : 122m, lat : 43°41'20"N, lon : 0°36'04"E

		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 01-01-1985 au 02-09-2026												
		20.9	25.2	27.8	29.4	34.4	40.7	40.7	42.6	38	34.2	26.5	21.8	42.6
		02-2003	27-2019	21-1990	09-2011	28-2026	23-2026	29-2026	24-2023	04-2026	01-2023	08-1985	07-2000	2023
	Température maximale (moyenne en °C)													
		10.2	11.7	15.3	17.8	21.5	25.4	27.8	28.2	24.8	20	13.9	10.8	18.9
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.9	6.6	9.6	12.1	15.8	19.5	21.6	21.8	18.4	14.6	9.3	6.4	13.5
	Température minimale (moyenne en °C)													
		1.6	1.5	3.9	6.5	10.1	13.6	15.4	15.4	12	9.1	4.7	2.1	8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1985 au 02-09-2026												
Date		-20	-13.6	-10.5	-4.4	-0.8	2.6	7.3	3.6	2.5	-3.5	-10.5	-12.4	-20
		16-1985	09-2012	01-2005	04-2022	06-2019	01-2006	04-1990	30-1986	25-2002	25-2003	23-1988	25-2001	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	5.2	10.0	10.3	3.8	0.2	.	.	30.4
	Tx >= 25°C	.	0.0	0.2	1.5	7.0	15.6	22.4	23.3	14.3	3.9	0.0	.	88.3
Date	Tx <= 0°C	0.3	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.0
	Tn <= 0°C	11.4	11.2	5.9	1.2	0.0	.	.	.	.	0.7	4.9	10.2	45.5
	Tn <= -5°C	1.8	1.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.1	6.7
	Tn <= -10°C	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.4
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1985 au 02-09-2026												
		45.4	45	39	33	60.7	53	86.6	55.6	37.2	51.2	36.4	46.6	86.6
		09-1996	12-1990	10-2006	28-2018	10-2020	04-2002	05-1993	10-2005	24-1993	10-2010	15-1991	28-2020	1993
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		62	45.8	49.5	64.2	72.9	58.6	55.1	56.2	53	55.8	64.1	58.6	695.8
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	10.2	7.9	8.7	10.0	10.0	7.7	6.9	6.6	7.6	8.8	10.4	9.6	104.4
	Rr >= 5 mm	4.1	3.1	3.6	4.5	4.5	3.6	3.1	3.2	3.3	3.6	4.4	3.7	44.6
	Rr >= 10 mm	1.6	1.1	1.3	2.0	2.2	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	2.0	1.6	20.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AUCH (32)

Indicatif : 32013005, alt : 122m, lat : 43°41'20"N, lon : 0°36'04"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	375.9	321.9	260.4	176	80.9	21.3	3.9	3.7	32.5	116.1	260.6	358.2	2011.4
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2010–2020												
		14811	23822	39461	51219	60673	64814	67440	61260	47269	31693	17776	14065	494303.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	89.2	115	167.5	180.3	200.7	213.4	239.5	231.4	203.3	152.1	98.7	84.9	1975.9
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	21.5	32.6	61.4	84.1	108.5	130.0	142.2	126.8	89.1	53.0	25.5	18.3	893.0
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–02–1985 au 02–09–2026												
		30.1	29.9	24.5	26.1	23.3	27.9	26.1	25.1	26.1	20.4	22.5	26.2	30.1
		24–2009	12–2026	18–2013	19–2005	17–1990	14–2007	21–2006	19–1989	24–1999	09–2024	06–2000	27–2017	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	2.1	2.2	2.3	2.4	2.1	2.1	2	1.9	1.8	1.8	1.9	2	2
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		1.3	1.7	1.7	1.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	11.7
>= 28 m/s		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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).