

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 02–11–2025												
		20.9	25.2	27.8	29.4	33.7	39.4	39.6	42.6	38	34.2	26.5	21.8	42.6
		02–2003	27–2019	21–1990	09–2011	30–2001	29–2019	23–2019	24–2023	13–1987	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 02–11–2025												
		–20	–13.6	–10.5	–4.4	–0.8	2.6	7.3	3.6	2.5	–3.5	–10.5	–12.4	–20
Date		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 02–11–2025												
		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)												
	12.3	24.7	57.0	84.6	112.4	136.6	148.3	130.0	86.6	46.7	17.1	10.3	866.6
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–02–1985 au 02–11–2025												
	31	29	26	28	25	30	28	27	28	21.3	24	28.2	31
	24–2009	04–2003	29–1988	19–2005	17–1990	14–2007	21–2006	31–2015	24–1999	09–2024	06–2000	27–2017	2009
>= 16 m/s	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												
>= 28 m/s	1.8	2.2	2.5	2.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5	1.4	17.2
	0.0	0.1	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	0.2
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).