



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

AUCH (32)

Indicatif : 32013005, alt : 122m, lat : 43°41'18"N, lon : 00°36'00"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 04-02-2019
	20.9	24.3	27.8	29.4	33.7	38.4	38.4	40.9	38	31.2	26.5	21.8	40.9
	02-2003	24-1990	21-1990	09-2011	30-2001	21-2003	13-2003	04-2003	13-1987	03-1985	08-1985	07-2000	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985-2010
	9.7	11.6	14.9	17	21.4	25	27.7	27.9	24.6	19.8	13.3	10.1	18.6
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985-2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985-2010
	1	1.6	3.6	6	9.8	13.1	15	15	11.6	8.9	4.3	1.7	7.7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-01-1985 au 04-02-2019
Date	-20	-13.6	-10.5	-3.7	0.5	2.6	7.3	3.6	2.5	-3.5	-10.5	-12.4	-20
	16-1985	09-2012	01-2005	05-1996	08-1987	01-2006	04-1990	30-1986	25-2002	25-2003	23-1988	25-2001	1985
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1985-2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.7	4.7	9.6	9.5	3.6	0.2	.	.	28.3
Tx >= 25°C	.	.	0.4	1.2	6.8	14.9	22.0	22.8	14.2	3.5	0.0	.	85.7
Tx <= 0°C	1.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.0
Tn <= 0°C	12.7	11.4	7.1	1.3	.	.	.	.	.	0.7	5.7	11.6	50.4
Tn <= -5°C	3.1	1.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.5	8.9
Tn <= -10°C	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.9
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-01-1985 au 04-02-2019
	45.4	45	39	33	50.8	53	86.6	55.6	37.2	51.2	36.4	30.6	86.6
	09-1996	12-1990	10-2006	28-2018	30-2013	04-2002	05-1993	10-2005	24-1993	10-2010	15-1991	01-2002	1993
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1985-2010
	56.2	48.8	49.7	71.1	68.4	57.9	51.9	57.1	54.6	57.3	60.2	52.2	685.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1985-2010
Rr >= 1 mm	9.6	7.6	8.4	11.1	9.5	7.7	6.0	6.5	7.5	9.1	9.4	8.7	101.2
Rr >= 5 mm	3.9	3.1	3.4	5.0	4.0	3.5	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	3.5	43.7
Rr >= 10 mm	1.5	1.4	1.3	2.2	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.4	20.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

AUCH (32)

Indicatif : 32013005, alt : 122m, lat : 43°41'18"N, lon : 00°36'00"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	392.6	321.9	271.5	195	84.5	26.7	4.1	5.6	35.9	120.4	276.3	373.7	2108.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	92.4	111	167.6	176.6	196.8	209.8	234.6	223.6	197.2	145.2	94.5	79.4	1928.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.0	4.1	2.9	2.7	2.7	2.5	1.5	1.3	1.6	3.5	6.0	8.2	44.5
<= 20 %	15.4	11.9	10.2	8.9	9.8	8.3	7.2	6.1	6.1	10.8	13.9	16.4	124.7
>= 80 %	4.1	4.5	7.6	5.9	6.0	6.7	7.9	7.5	9.1	6.2	3.7	3.1	72.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.2	22.5	54.5	78.3	106.8	126.5	139.2	123.2	78.8	42.3	16.4	9.2	808.9
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–02–1985 au 04–02–2019
	31	29	26	28	25	30	28	27	28	21	24	28.2	31.0
Date	24–2009	04–2003	29–1988	19–2005	17–1990	14–2007	21–2006	31–2015	24–1999	03–2006	06–2000	27–2017	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	2.1	2.3	2.4	2.5	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	2	2	2.1
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
>= 16 m/s	1.8	2.5	2.3	2.5	1.0	0.9	1.3	1.0	1.1	1.4	1.4	1.6	18.6
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.0	0.3
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 : précipitations (1985–2010), température (1985–2010), vent (1985–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).