



# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01-01-1985 au 02-10-2018
	20.9	24.3	27.8	29.4	33.7	38.4	38.4	40.9	38	31.2	26.5	21.8	<b>40.9</b>
	02-2003	24-1990	21-1990	09-2011	30-2001	21-2003	13-2003	04-2003	13-1987	03-1985	08-1985	07-2000	<b>2003</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>18.6</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1985-2010
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>7.7</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01-01-1985 au 02-10-2018
<b>Date</b>	-20	-13.6	-10.5	-3.7	0.5	2.6	7.3	3.6	2.5	-3.5	-10.5	-12.4	<b>-20</b>
	16-1985	09-2012	01-2005	05-1996	08-1987	01-2006	04-1990	30-1986	25-2002	25-2003	23-1988	25-2001	<b>1985</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1985-2010
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.7	4.7	9.6	9.5	3.6	0.2	.	.	<b>28.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.4	1.2	6.8	14.9	22.0	22.8	14.2	3.5	0.0	.	<b>85.7</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	<b>2.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	12.7	11.4	7.1	1.3	.	.	.	.	.	0.7	5.7	11.6	<b>50.4</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	3.1	1.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.5	<b>8.9</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	<b>0.9</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01-01-1985 au 02-10-2018
	45.4	45	39	33	50.8	53	86.6	55.6	37.2	51.2	36.4	30.6	<b>86.6</b>
	09-1996	12-1990	10-2006	28-2018	30-2013	04-2002	05-1993	10-2005	24-1993	10-2010	15-1991	01-2002	<b>1993</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>685.4</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1985-2010
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	9.6	7.6	8.4	11.1	9.5	7.7	6.0	6.5	7.5	9.1	9.4	8.7	<b>101.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.9	3.1	3.4	5.0	4.0	3.5	2.7	3.0	3.4	3.9	4.4	3.5	<b>43.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.5	1.4	1.3	2.2	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.4	<b>20.1</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2108.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (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	<b>1928.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 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	<b>44.5</b>
<= 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	<b>124.7</b>
>= 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	<b>72.0</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>808.9</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–02–1985 au 02–10–2018
	31	29	26	28	25	30	28	27	28	21	24	28.2	<b>31.0</b>
<b>Date</b>	24–2009	04–2003	29–1988	19–2005	17–1990	14–2007	21–2006	31–2015	24–1999	03–2006	06–2000	27–2017	<b>2009</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2.1</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
													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	<b>18.6</b>
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	.	0.0	<b>0.3</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).