

# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1985 au 03–11–2024
	20.9	25.2	27.8	29.4	33.7	39.4	39.6	42.6	38	34.2	26.5	21.8	<b>42.6</b>
Date	02–2003	27–2019	21–1990	09–2011	30–2001	29–2019	23–2019	24–2023	13–1987	01–2023	08–1985	07–2000	<b>2023</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	10.2	11.7	15.3	17.8	21.5	25.4	27.8	28.2	24.8	20	13.9	10.8	<b>18.9</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5.9	6.6	9.6	12.1	15.8	19.5	21.6	21.8	18.4	14.6	9.3	6.4	<b>13.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.6	1.5	3.9	6.5	10.1	13.6	15.4	15.4	12	9.1	4.7	2.1	<b>8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1985 au 03–11–2024
	–20	–13.6	–10.5	–4.4	–0.8	2.6	7.3	3.6	2.5	–3.5	–10.5	–12.4	<b>–20</b>
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	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.9	5.2	10.0	10.3	3.8	0.2	.	.	<b>30.4</b>
Tx >= 25°C	.	0.0	0.2	1.5	7.0	15.6	22.4	23.3	14.3	3.9	0.0	.	<b>88.3</b>
Tx <= 0°C	0.3	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	<b>1.0</b>
Tn <= 0°C	11.4	11.2	5.9	1.2	0.0	.	.	.	.	0.7	4.9	10.2	<b>45.5</b>
Tn <= –5°C	1.8	1.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.1	<b>6.7</b>
Tn <= –10°C	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.4</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													Records établis sur la période du 01–01–1985 au 03–11–2024
	45.4	45	39	33	60.7	53	86.6	55.6	37.2	51.2	36.4	46.6	<b>86.6</b>
Date	09–1996	12–1990	10–2006	28–2018	10–2020	04–2002	05–1993	10–2005	24–1993	10–2010	15–1991	28–2020	<b>1993</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	62	45.8	49.5	64.2	72.9	58.6	55.1	56.2	53	55.8	64.1	58.6	<b>695.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>104.4</b>
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	<b>44.6</b>
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	<b>20.2</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2011.4</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 2010–2020</span>													
	14811	23822	39461	51219	60673	64814	67440	61260	47269	31693	17776	14065	<b>494303.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (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	<b>1975.9</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (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	<b>866.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–02–1985 au 03–11–2024</span>													
	31	29	26	28	25	30	28	27	28	21.3	24	28.2	<b>31</b>
<b>Date</b>	24–2009	04–2003	29–1988	19–2005	17–1990	14–2007	21–2006	31–2015	24–1999	09–2024	06–2000	27–2017	<b>2009</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	1.8	2.2	2.5	2.1	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.5	1.4	<b>17.2</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.0	0.1	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	<b>0.2</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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (2010–2020), ETP (2001–2020).