

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**AIX EN PROVENCE (13)**

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'42"N, lon : 05°25'24"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 01–07–1955 au 02–06–2021	
	20.9	22.8	25.6	28.2	34.2	42	40.2	40.1	34.6	29.9	23.6	22.7	<b>42</b>
Date	28–2008	17–1958	30–2012	08–2011	24–2009	28–2019	26–1983	01–2020	01–2016	02–1997	11–1984	04–1961	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	11.4	12.4	15.6	18.3	22.8	27.1	30.6	30.1	25.5	20.8	15	11.9	<b>20.2</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	6.2	6.9	9.7	12.4	16.7	20.5	23.6	23.2	19.3	15.4	9.9	6.9	<b>14.3</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	0.9	1.3	3.7	6.5	10.5	14	16.6	16.2	13	10	4.8	1.9	<b>8.3</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–07–1955 au 02–06–2021	
	–16.6	–20.2	–12.5	–4	–1.1	3.2	6	4	1.7	–4.7	–9	–14.9	<b>–20.2</b>
Date	17–1960	12–1956	07–1971	10–1970	04–1967	08–1969	18–1970	25–1969	29–1968	31–1956	30–1978	17–1963	<b>1956</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.7	7.4	19.4	16.8	2.7	.	.	.	<b>47.1</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.0	0.9	9.3	21.2	29.3	28.7	17.5	3.4	.	.	<b>110.3</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.5</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	14.2	11.6	5.6	0.7	.	.	.	.	0.2	5.1	11.7	.	<b>49.1</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.0	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	<b>5.6</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<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 01–09–1960 au 02–06–2021	
	93.3	71	55.8	75	101	61.4	55.3	77.5	222	97.8	65.5	107.7	<b>222</b>
Date	16–1978	04–1994	08–1991	11–2018	20–2012	25–1964	20–1965	26–1986	22–1993	11–1972	05–2011	01–2003	<b>1993</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	51.7	36.1	34.8	56.3	51.2	30.7	13.3	36	85.7	74.6	61.4	54	<b>585.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	5.7	4.6	4.3	6.6	5.4	3.6	1.9	3.1	4.9	6.5	6.7	5.9	<b>59.3</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	2.9	2.4	2.2	3.5	3.0	1.9	0.8	1.6	3.3	3.7	3.3	2.5	<b>31.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.4	1.0	1.0	1.9	1.7	1.1	0.4	1.1	2.5	2.2	2.1	1.4	<b>17.9</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**AIX EN PROVENCE (13)**

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'42"N, lon : 05°25'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	366.2	313.8	258.6	167.9	59.5	10.3	0.6	0.6	18.4	93.1	242.4	344	<b>1875.4</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2010</span>													
	19623	28011	45828	56414	70027	77326	80361	68925	–	33237	21335	17191	–
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	150.7	178.7	238.8	242	289.4	327.3	370.2	328.6	256.2	185.1	154.1	140.1	<b>2861.0</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	3.8	1.7	1.3	1.7	0.7	0.4	.	0.1	0.8	2.0	2.7	3.8	<b>19.0</b>
<= 20 %	9.1	5.5	4.0	5.2	4.2	2.2	0.9	1.2	3.3	7.6	7.7	8.7	<b>59.5</b>
>= 80 %	11.4	12.6	14.8	12.1	13.7	16.5	21.0	19.6	15.5	10.6	10.7	10.2	<b>168.6</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	18.5	29.8	66.2	96.3	137.8	163.3	180.9	151.8	93.5	51.3	21.6	17.6	<b>1028.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–06–2021</span>													
	29	28	31	26.9	26.2	23	25	25	26	32.2	26	29	<b>32.2</b>
Date	30–1986	21–2004	07–1991	08–2018	05–2019	13–1983	19–1981	11–2002	04–1998	28–2012	07–1982	17–1997	<b>2012</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> Données non disponibles													
<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 : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).