



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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01-07-1955 au 02-10-2018	
	20.9	22.8	25.6	28.2	34.2	37.9	40.2	39.3	34.6	29.9	23.6	22.7	40.2
Date	28-2008	17-1958	30-2012	08-2011	24-2009	21-2003	26-1983	05-2017	01-2016	02-1997	11-1984	04-1961	1983
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.4	12.4	15.6	18.3	22.8	27.1	30.6	30.1	25.5	20.8	15	11.9	20.2
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.2	6.9	9.7	12.4	16.7	20.5	23.6	23.2	19.3	15.4	9.9	6.9	14.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	0.9	1.3	3.7	6.5	10.5	14	16.6	16.2	13	10	4.8	1.9	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-07-1955 au 02-10-2018	
	-16.6	-20.2	-12.5	-4	-1.1	3.2	6	4	1.7	-4.7	-9	-14.9	-20.2
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	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.7	7.4	19.4	16.8	2.7	.	.	.	47.1
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.9	9.3	21.2	29.3	28.7	17.5	3.4	.	.	110.3
Tx <= 0°C	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
Tn <= 0°C	14.2	11.6	5.6	0.7	.	.	.	.	0.2	5.1	11.7	.	49.1
Tn <= -5°C	2.0	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	5.6
Tn <= -10°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-09-1960 au 02-10-2018	
	93.3	71	55.8	75	101	61.4	55.3	77.5	222	97.8	65.5	107.7	222
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	1993
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51.7	36.1	34.8	56.3	51.2	30.7	13.3	36	85.7	74.6	61.4	54	585.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.7	4.6	4.3	6.6	5.4	3.6	1.9	3.1	4.9	6.5	6.7	5.9	59.3
Rr >= 5 mm	2.9	2.4	2.2	3.5	3.0	1.9	0.8	1.6	3.3	3.7	3.3	2.5	31.1
Rr >= 10 mm	1.4	1.0	1.0	1.9	1.7	1.1	0.4	1.1	2.5	2.2	2.1	1.4	17.9
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
Degrés Jours Unifiés (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	1875.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2010													
	19623	28011	45828	56414	70027	77326	80361	68925	–	33237	21335	17191	–
Durée d'insolation (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	2861.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	3.8	1.7	1.3	1.7	0.7	0.4	.	0.1	0.8	2.0	2.7	3.8	19.0
<= 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	59.5
>= 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	168.6
Evapotranspiration potentielle (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	1028.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–10–2018													
	29	28	31	26.9	26	23	25	25	26	32.2	26	29	32.2
Date	30–1986	21–2004	07–1991	08–2018	04–1987	13–1983	19–1981	11–2002	04–1998	28–2012	07–1982	17–1997	2012
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).