

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AIX EN PROVENCE (13)

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'46"N, lon : 5°25'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–07–1955 au 02–11–2025													
Date	20.9	22.8	25.6	28.9	34.2	42	40.2	40.1	35.1	31.4	24.7	22.7	42
	28–2008	17–1958	30–2012	13–2024	24–2009	28–2019	26–1983	23–2023	04–2023	08–2023	01–2022	04–1961	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.8	12.8	16.3	19.1	23.4	27.9	31	30.8	25.9	21	15.4	12.2	20.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.7	7.2	10.3	13.1	17.2	21.3	24	23.8	19.6	15.7	10.5	7.3	14.7
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.6	1.5	4.3	7.1	11	14.7	17	16.8	13.4	10.3	5.5	2.4	8.8
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–07–1955 au 02–11–2025													
Date	-16.6	-20.2	-12.5	-4	-1.1	3.2	6	4	1.7	-4.7	-9	-14.9	-20.2
	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	.	.	.	.	1.0	9.6	21.2	19.7	3.7	.	.	.	55.2
Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.4	10.7	22.9	29.4	29.7	18.5	4.0	.	.	116.7
Tx <= 0°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn <= 0°C	13.1	11.1	3.8	0.4	.	.	.	.	.	0.2	4.0	10.5	43.2
Tn <= -5°C	1.3	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9	0.9	4.0
Tn <= -10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–09–1960 au 02–11–2025													
Date	93.3	71	55.8	75	101	61.4	55.3	77.5	222	97.8	65.5	107.7	222
	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)													
	52.8	35.9	33.2	58.4	47.5	36.4	15.9	33.8	88.2	77.1	78.6	51	608.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.5	4.6	4.8	6.5	5.3	3.4	2.0	2.8	5.2	6.0	7.5	5.2	58.9
Rr >= 5 mm	2.9	2.3	2.2	3.5	2.7	2.0	0.9	1.5	3.5	3.8	4.3	2.3	31.9
Rr >= 10 mm	1.5	1.0	1.0	2.2	1.4	1.3	0.4	1.0	2.6	2.3	2.5	1.3	18.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

AIX EN PROVENCE (13)

Indicatif : 13001009, alt : 173m, lat : 43°31'46"N, lon : 5°25'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	351	306.3	239.4	147.4	48	5.8	0.5	0.2	16.1	86.1	226.5	331.5	1758.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	19616	27970	45341	56603	71410	77496	80415	69500	50589	33515	21169	17215	570839.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	150.8	176.7	233.4	244.3	296.6	330.7	370	331.6	256.5	189.5	152.4	140.9	2873.2
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
Date	La rafale maximale de vent (m/s)												
	29	28	31	26.9	26.2	23	25	25	26	32.2	26	29	32.2
	30-1986	21-2004	07-1991	08-2018	05-2019	13-1983	19-1981	11-2002	04-1998	28-2012	07-1982	17-1997	2012
Vitesse du vent moyen 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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2016), insolation (1991–2016).