

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PLAINE DES CAFRES (974)

Indicatif : 97422440, alt : 1560m, lat : 21°12'33"S, lon : 55°34'22"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1965 au 02-06-2026												
		29	27.1	26.7	26.3	24.3	22.5	21.9	23.5	24.8	29.6	28.2	27.2	29.6
		09-2025	06-2025	03-2025	13-2025	13-1998	01-2009	21-2019	11-2018	29-2013	26-2011	16-2015	13-2023	2011
	Température maximale (moyenne en °C)													
		21.9	22	21.6	20.7	18.7	16.6	15.7	16.1	17.1	18.8	20.3	21.4	19.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		17.5	17.6	17.1	15.9	13.7	11.5	10.7	10.8	11.6	13.1	14.6	16.3	14.2
	Température minimale (moyenne en °C)													
		13	13.3	12.5	11.1	8.7	6.5	5.7	5.5	6.1	7.5	8.8	11.2	9.2
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1965 au 02-06-2026												
Date		5.1	5	4.2	2.2	0.8	-0.9	-1.4	-1.7	-1.6	-0.3	-0.4	2	-1.7
		27-2022	17-1990	16-1992	22-1980	25-2014	07-1993	31-1986	18-1988	08-2013	04-1996	19-1997	13-1988	1988
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tx >= 25°C	1.4	1.2	0.8	0.1	.	.	.	.	.	0.3	0.4	0.4	4.5
Date	Tn >= 20°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn <= 10°C	3.4	2.6	5.0	9.9	20.8	27.0	29.7	29.9	28.8	25.7	20.0	10.3	213.1
	Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0	.	1.3
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1948 au 02-06-2026												
Date		1100	1017	971.2	746	329.1	128.5	82.8	145.4	61.8	120	107.4	278.9	1100
		22-2002	12-1987	19-1952	08-1958	04-1965	02-1963	21-1958	02-1997	28-1988	14-1962	10-1962	31-2015	2002
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		426.1	427.8	303	124	80.6	62.1	62.4	50.1	43.2	42.5	62.9	162.7	1847.4
	Nombre moyen de jours avec													
Date	Rr >= 1 mm	15.1	15.2	13.8	11.5	10.0	9.5	10.3	8.8	7.7	6.3	6.8	10.8	125.9
	Rr >= 5 mm	8.9	9.4	7.7	5.3	3.6	3.1	3.0	1.8	1.9	1.8	2.8	5.3	54.8
	Rr >= 10 mm	6.5	7.1	5.2	2.9	2.2	1.4	1.3	0.9	0.8	1.1	1.6	3.5	34.5
	Rr >= 50 mm	1.7	1.9	1.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	6.4
	Rr >= 100 mm	0.7	0.9	0.5	0.2	0.0	.	.	0.0	.	.	.	0.3	2.6
Date	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

PLAINE DES CAFRES (974)

Indicatif : 97422440, alt : 1560m, lat : 21°12'33"S, lon : 55°34'22"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	27.2	21.7	35.9	65.5	132.6	194.4	225.7	223.2	192.4	151	103.6	55.6	1428.8
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	62609	53449	57613	50192	45342	40824	43789	51947	59399	66721	64297	64235	660417.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	113.8	98.3	99.6	80.8	71.1	58.2	61.3	74.2	90.1	111.0	113.0	116.7	1088.1
	La rafale maximale de vent (m/s)												
	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-06-2026												
Date	61	45.2	37	26	24	29.1	21.1	23	22.2	21	22.8	30.2	61
	22-2002	27-2007	12-2002	06-1989	14-2014	13-2024	20-2022	03-1997	14-2011	19-1987	13-2016	21-2007	2002
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	3.5	3.4	3.4	3.1	3	3.1	3.1	3.3	3.3	3.2	2.9	3.1	3.2
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	2.8	2.7	–	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.6	0.3	0.3	1.1	–
>= 16 m/s	0.4	0.5	–	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	–
>= 28 m/s													
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
	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 : ETP (2001–2020).