

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CABRIERES D'AVIGNON (84)

Indicatif : 84025001, alt : 142m, lat : 43°53'01"N, lon : 5°09'53"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 01–01–1985 au 21–07–2024
	20.3	22.6	28.2	29.9	34.7	43.2	39	40.2	36.1	29.7	23.4	20.2	43.2
	05–2018	24–2020	21–1990	29–2005	24–2009	28–2019	31–2017	22–2023	04–2023	01–2023	14–2023	30–2021	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	10.6	12	16.2	19.3	23.7	27.9	30.7	30.4	25.3	20.4	14.5	10.9	20.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	0.6	0.6	3.4	6.4	10.2	13.6	15.7	15.4	12.1	9.2	4.5	1.4	7.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1985 au 21–07–2024
Date	-15.2	-13.7	-11.5	-5	0.2	3.7	6.9	5	2.9	-3.8	-9.1	-13	-15.2
	07–1985	12–2012	01–2005	08–2021	07–2019	03–2006	17–2000	31–1986	18–2001	30–1997	17–2007	16–2001	1985
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	1.4	10.0	19.7	17.7	3.2	.	.	.	52.0
Tx >= 25°C	.	.	0.1	2.0	12.0	22.7	28.9	28.8	17.1	3.3	.	.	114.9
Tx <= 0°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5
Tn <= 0°C	14.3	13.0	6.3	0.9	.	.	.	.	.	0.6	6.4	12.9	54.4
Tn <= -5°C	3.4	3.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.7	2.9	10.5
Tn <= -10°C	0.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1985 au 21–07–2024
	121	57.5	57	68.5	81	73.8	44	100	92	117.3	75.1	106.9	121
	06–1994	04–1994	09–2024	21–1995	23–1990	12–2015	30–1991	17–2004	19–1999	03–2015	05–2011	01–2003	1994
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	57.7	37.8	40.1	64.5	58	39.1	21.8	40.5	91.7	100.1	95	50.6	696.9
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	6.1	5.1	5.2	6.9	6.1	4.0	2.5	3.3	5.6	6.8	7.9	5.8	65.3
Rr >= 5 mm	2.7	2.2	2.6	3.8	3.4	2.2	1.1	1.7	3.6	4.5	4.4	2.3	34.4
Rr >= 10 mm	1.7	1.2	1.2	2.1	1.9	1.2	0.7	1.1	2.7	3.2	2.8	1.2	21.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

CABRIERES D'AVIGNON (84)

Indicatif : 84025001, alt : 142m, lat : 43°53'01"N, lon : 5°09'53"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	384.5	329.6	254.2	155.6	52.7	7.8	0.7	0.9	25.3	108.9	255.3	367	1942.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2016													
	18938	27652	45359	56162	70108	77092	80082	68772	50208	32815	20479	16087	563754.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–09–1991 au 21–07–2024													
	31.6	34	30.8	31	29.6	30	30	26.5	27.7	33.5	30.8	30	34
Date	31–2022	21–2002	14–2013	09–2005	05–2019	23–1995	25–1997	04–2006	04–2007	28–2012	13–2017	22–2003	2002
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.4	2.8	3	3	2.7	2.8	2.9	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	–	6.7	6.9	6.8	5.5	4.5	5.4	4.7	4.9	4.2	5.4	5.3	–
>= 28 m/s	–	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	.	.	0.1	0.1	0.1	–
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 : rayonnement global (1991–2016).