

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA MOTHE ACHARD (85)

Indicatif : 85152001, alt : 58m, lat : 46°37'14"N, lon : 1°37'59"O

		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 01-05-1942 au 02-09-2026												
		16.1	21.1	25.1	28.5	35.5	43.6	41.4	39.6	34.8	29.9	21.3	17.7	43.6
		16-1996	14-1998	19-2005	18-1945	25-2026	24-2026	12-2026	10-2003	03-2005	09-2023	01-2015	04-1953	2026
	Température maximale (moyenne en °C)	9.4	10.4	13.3	15.8	19.5	23	25.1	25.2	22.4	17.8	13	10.1	17.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	6.6	6.9	9.1	11.2	14.7	17.9	19.6	19.7	17.2	14	9.8	7.2	12.8
	Température minimale (moyenne en °C)	3.8	3.4	5	6.6	9.9	12.7	14.2	14.2	11.9	10.1	6.6	4.2	8.5
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-05-1942 au 02-09-2026												
		-13.2	-12.5	-9.6	-3.5	-2.5	0.7	5	5	1.8	-4	-7.5	-12	-13.2
Date		16-1985	15-1956	01-2005	30-1945	03-1945	05-1953	08-1954	29-1989	16-1955	29-1947	26-1955	21-1946	1985
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.3	4.8	4.4	1.2	.	.	.	12.9
	Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.4	3.7	9.3	13.8	13.5	6.9	0.5	.	.	48.2
Date	Tx <= 0°C	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.9
	Tn <= 0°C	7.2	6.6	2.5	0.9	.	.	.	.	.	0.3	2.3	6.4	26.1
	Tn <= -5°C	0.7	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.1
	Tn <= -10°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1939 au 02-09-2026												
		62	43.4	41	57.7	56.3	65	94	65	65	50.1	69.7	48.8	94
		23-1978	02-1994	25-1945	30-2015	29-2016	25-1983	06-2001	07-1994	28-1991	31-1963	05-1948	03-1992	2001
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	105	77.4	68.8	71.2	61.6	44.5	50.3	59.2	81.8	106.6	118.7	114	959.1
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	13.6	11.2	10.1	10.3	9.7	7.5	7.8	7.9	8.5	12.7	13.9	14.0	127.2
	Rr >= 5 mm	7.2	5.5	4.9	4.7	3.9	3.0	3.1	3.5	4.6	6.8	7.9	7.6	62.6
	Rr >= 10 mm	3.1	2.6	2.1	2.4	1.7	1.1	1.3	1.8	2.7	3.5	4.2	3.6	30.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LA MOTHE ACHARD (85)

Indicatif : 85152001, alt : 58m, lat : 46°37'14"N, lon : 1°37'59"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
		353.4	314.5	274.8	204.8	110.2	38.3	12.9	11.4	48.2	128.2	245.8	336.2	2078.7
		Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991–2005												
		13176	20428	36727	47038	61976	67320	66334	57906	41546	25327	14818	10674	463270.0
		Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
		Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
		22.0	32.0	58.2	84.8	111.2	131.9	139.4	119.6	89.5	50.0	27.0	20.4	886.0
		La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1991 au 07-12-2022												
		32.2	30.4	28.8	26.9	30.8	22.1	19.7	26	29.5	26.9	26.9	37.4	37.4
Date		02-1998	07-1996	06-2017	14-2000	27-2007	07-2019	18-2001	24-2015	07-1995	30-2000	13-2002	27-1999	1999
		Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
		4.2	4.1	4	3.9	3.6	3.4	3.2	2.9	3.1	3.4	3.6	4.1	3.6
		Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s		5.8	4.7	4.0	2.8	1.4	1.1	0.7	0.6	1.6	2.7	4.2	5.5	35.0
>= 28 m/s		0.1	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	0.2	0.6
		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 (1991–2005), ETP (2001–2020).