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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−05−1942 au 02−04−2024		
	16.1	21.1	25.1	28.5	34.8	39.8	41.2	39.6	34.8	29.9	21.3	17.7	**41.2**
Date	16−1996	14−1998	19−2005	18−1945	30−1947	26−1943	12−1949	10−2003	03−2005	09−2023	01−2015	04−1953	**1949**
	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**
	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 02−04−2024		
	−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**
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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−01−1939 au 02−04−2024		
	62	43.4	41	57.7	56.3	65	94	65	65	50.1	69.7	48.8	**94**
Date	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**
	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1991 au 07−12−2022												
	35	33	31.2	29	33	23.8	21	28.1	32	29	29	41	**41**
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	6.7	5.8	5.2	3.9	2.5	1.6	1.0	0.9	1.9	3.9	5.5	6.6	**45.5**
>= 28 m/s	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	**1.1**
	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 (1991−2005).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex