FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONTPELLIER−AEROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"E

	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 01−01−1946 au 02−04−2024		
	22.1	23.6	27.4	30.4	35.1	43.5	37.6	37.7	36.3	31.8	27.1	22	**43.5**
Date	24−2024	22−2019	18−1997	08−2011	28−2006	28−2019	19−2023	04−2017	25−1983	02−1997	03−1970	12−1961	**2019**
	Température maximale (moyenne en °C)												
	12	13.1	16.4	18.7	22.6	26.9	29.5	29.3	25.2	20.7	15.7	12.5	**20.2**
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	7.6	8.3	11.4	13.9	17.8	21.8	24.4	24.1	20.2	16.4	11.6	8.3	**15.5**
	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.3	3.5	6.4	9.2	12.9	16.7	19.3	19	15.2	12.2	7.4	4.1	**10.8**
	La température la plus basse (°C)										Records établis sur la période du 01−01−1946 au 02−04−2024		
	−15	−17.8	−9.6	−1.7	0.6	5.4	8.4	8.2	3.8	−0.7	−5	−12.4	**−17.8**
Date	28−1947	05−1963	07−1971	06−1970	04−1967	10−1956	07−1962	09−1955	29−1972	23−1974	28−1985	27−1962	**1963**
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.7	5.6	14.0	11.9	1.8	0.2	.	.	**34.3**
Tx >= 25°C	.	.	0.3	1.2	7.2	21.7	29.2	29.8	16.0	2.3	0.0	.	**107.7**
Tx <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	**0.0**
Tn <= 0°C	7.3	5.8	0.9	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.4	5.9	**21.4**
Tn <= −5°C	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	**1.2**
Tn <= −10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−01−1946 au 02−04−2024		
	115	78.3	120.2	68.4	120.1	150.2	57	168.6	299.5	148.1	144.2	112.2	**299.5**
Date	19−1979	28−2018	14−1971	15−1980	20−1968	18−1968	30−1982	23−2015	29−2014	26−1979	16−2003	03−2003	**2014**
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	56.2	39.2	41.5	55.8	44	32.9	17.1	35.9	86.7	94.7	78.1	57.1	**639.2**
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.8	4.1	4.6	5.8	5.2	3.6	2.5	3.4	4.5	6.2	6.7	5.5	**57.8**
Rr >= 5 mm	3.0	2.1	2.1	3.0	2.4	1.8	0.9	1.6	3.0	3.9	3.4	2.5	**29.8**
Rr >= 10 mm	1.5	1.2	1.2	1.9	1.3	1.0	0.4	0.9	2.1	2.5	2.0	1.6	**17.7**
	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

MONTPELLIER−AEROPORT (34)

Indicatif : 34154001, alt : 1m, lat : 43°34'34"N, lon : 3°57'52"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	321.1	273.9	205.7	123.5	35.3	2.5	0	0	8	64.5	193.1	299.5	**1527.1**
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	19019	27374	44137	54632	68982	76042	78884	67333	49729	31920	20467	16428	**554947.0**
	Durée d'insolation (moyenne en heures)												
	145.6	170.1	218.8	228.6	271.4	315.7	344.8	305.1	246.6	175.5	145.7	137.4	**2705.2**
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	31.0	43.7	82.9	112.7	158.6	188.3	207.2	176.1	116.3	67.0	36.6	29.1	**1249.5**
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01−01−1981 au 02−04−2024												
	30	36	33.4	28	27	25.9	29	31	37	33	35	36	**37**
Date	28−2006	08−1984	06−2017	18−2008	07−2007	12−2020	05−1999	06−1999	27−1992	10−1987	08−1982	16−1997	**1992**
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	4	4.2	4.5	4.6	4.4	4.1	4.2	3.9	3.9	4.2	4.2	4	**4.2**
	Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s	6.2	7.0	8.3	7.4	5.4	3.4	4.2	4.0	4.5	5.7	6.8	6.3	**69.2**
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	**0.9**
	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).

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