FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONTMELIAN (73)

Indicatif : 73171002, alt : 264m, lat : 45°29'37"N, lon : 6°02'57"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 01−12−2003 au 02−04−2024												
	17	20.8	25.5	30	34.2	37	39.8	39.7	33.1	30.4	24.3	19.1	**39.8**
Date	24−2024	24−2021	31−2021	21−2018	20−2022	27−2019	07−2015	24−2023	11−2023	05−2004	12−2018	17−2019	**2015**
Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
	6.6	8.7	13.6	18.8	21.6	26	28.6	27.4	23.5	18.4	11.7	7	**17.7**
Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
	3	4.3	8.2	12.6	15.9	19.9	22	21.1	17.6	13.2	7.4	3.4	**12.4**
Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
	−0.7	−0.1	2.8	6.5	10.1	13.8	15.3	14.7	11.7	8.1	3.2	−0.1	**7.1**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−12−2003 au 02−04−2024												
	−12	−13.3	−7.8	−3.9	0.6	4.4	8.3	7.4	3.2	−2.3	−14.5	−12.7	**−14.5**
Date	11−2010	05−2012	01−2005	08−2021	07−2019	01−2006	25−2011	15−2006	15−2017	30−2012	27−2005	20−2009	**2005**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.1	6.8	12.6	9.4	2.3	0.1	.	.	**32.2**
Tx >= 25°C	.	.	0.1	3.2	8.4	18.2	24.6	21.3	11.6	1.9	.	.	**89.5**
Tx <= 0°C	1.1	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	**3.2**
Tn <= 0°C	18.1	14.9	6.5	0.4	.	.	.	.	.	0.8	6.6	16.0	**63.2**
Tn <= −5°C	3.3	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.2	**7.8**
Tn <= −10°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	**0.6**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−12−2003 au 02−04−2024												
	37.2	60.2	44.9	47.5	52	54.5	59	62.1	40.4	39.1	50	48.4	**62.1**
Date	03−2018	01−2019	02−2020	03−2019	30−2010	14−2017	04−2014	10−2004	03−2021	04−2013	30−2023	29−2021	**2004**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
	92.2	63.7	82.1	60.8	99.5	84.6	81.5	92.9	59.8	74.9	87.8	107.5	**987.3**
Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2003−2020												
Rr >= 1 mm	9.6	7.5	9.8	8.0	10.8	9.5	7.6	8.6	6.8	8.5	8.4	10.4	**105.5**
Rr >= 5 mm	5.4	4.4	5.6	3.8	6.1	5.3	4.2	5.3	3.9	4.8	5.1	6.3	**60.3**
Rr >= 10 mm	3.5	2.1	2.8	2.0	3.7	3.1	2.9	3.5	2.1	2.8	3.1	4.4	**35.9**
	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

MONTMELIAN (73)

Indicatif : 73171002, alt : 264m, lat : 45°29'37"N, lon : 6°02'57"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2003−2020
	465.3	387.6	303.1	162.2	82.6	16.8	5.3	8	42.6	149.2	316.8	451.6	**2391.1**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													Statistiques établies sur la période 2005−2016
	14276	20434	36897	50487	59200	66703	71753	60221	43138	27662	15617	11822	**478210.0**
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 30−12−2003 au 02−04−2024
	21.9	30.4	26.3	25.3	25.5	23.4	30.2	24.3	20.6	23.2	30.1	24	**30.4**
Date	23−2009	04−2020	06−2017	28−2012	26−2008	13−2013	11−2016	26−2011	06−2008	03−2006	12−2017	31−2023	**2020**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2003−2020
	1.6	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	**2**
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 2003−2020
>= 16 m/s	1.3	1.4	2.3	1.8	1.8	1.6	2.2	1.6	0.6	1.1	0.8	0.9	**17.4**
>= 28 m/s	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	**0.2**
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 : précipitations (2003−2020), température (2003−2020), rayonnement global (2005−2016), vent (2003−2020).

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