

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONESTIER (38)

Indicatif : 38242001, alt : 806m, lat : 44°55'18"N, lon : 5°38'15"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 01-12-1916 au 02-09-2026												
	19	22.5	24	30	31	38	38	39	36	28.9	23	19	39
	06-1999	28-1960	22-1990	28-1947	24-2009	06-1955	26-1983	30-1944	01-1944	02-2023	09-1985	02-1953	1944
	Température maximale (moyenne en °C)												
	4.9	6.3	10.8	14.1	18.4	22.4	25	24.6	19.8	15.2	9	5.3	14.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	1.4	2.2	5.9	8.9	12.9	16.7	18.9	18.7	14.7	10.8	5.4	2.1	9.9
	Température minimale (moyenne en °C)												
	-2.1	-2	0.9	3.6	7.4	10.9	12.7	12.8	9.6	6.5	1.8	-1.1	5.1
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-12-1916 au 02-09-2026												
Date	-21.5	-24	-17	-10	-7	-1	1	-1.5	-4	-9	-14.5	-20.5	-24
	20-1940	14-1956	07-1971	06-1970	07-1957	03-1953	09-1948	09-1955	25-1931	17-1927	27-1925	26-1940	1956
	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.8	4.2	4.6	0.0	.	.	.	10.7
	Tx >= 25°C	.	.	0.2	2.6	10.4	16.9	15.2	4.4	0.3	.	.	50.0
Date	Tx <= 0°C	5.6	4.0	0.5	.	.	.	.	0.0	1.3	5.0	16.5	
	Tn <= 0°C	21.9	20.1	12.8	5.7	0.4	.	.	1.5	10.5	19.6	92.5	
	Tn <= -5°C	7.6	6.1	1.7	0.1	.	.	.	.	1.8	5.1	22.3	
	Tn <= -10°C	0.8	1.3	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.8	3.1	
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-01-1905 au 02-09-2026												
	60.8	64.2	53.8	49.1	70.4	78	74.6	105	109	104.1	70.3	95	109
	03-2018	13-1990	25-1912	01-1928	29-1917	17-1948	23-1914	29-1946	02-1948	08-1933	26-1928	09-1954	1948
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	94.7	70.5	80.3	84.9	94.1	74.6	67	79.7	93	103	119.3	101.5	1062.6
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	10.0	8.4	9.1	9.7	11.4	8.3	6.8	7.4	9.8	10.9	10.8	109.8
	Rr >= 5 mm	5.6	4.4	5.1	5.6	6.1	4.6	3.8	4.2	4.9	5.5	6.2	62.5
	Rr >= 10 mm	3.3	2.5	2.8	2.8	3.3	2.5	2.2	2.5	3.0	3.3	3.4	35.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONESTIER (38)

Indicatif : 38242001, alt : 806m, lat : 44°55'18"N, lon : 5°38'15"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
515	447.5	376.4	273.8	161.2	68.5	30.5	33.5	106.5	223	378.3	492.6	3106.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
17.6	26.9	53.5	80.4	105.6	130.5	144.1	120.7	75.1	47.9	24.2	15.7	842.2
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles												
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles												
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles												
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).