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
La température la plus élevée (°C)	Records établis sur la période du 01−12−1916 au 02−06−2026												
	19	22.5	24	30	31	38	38	39	36	28.9	23	19	**39**
Date	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**
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 02−06−2026												
	−21.5	−24	−17	−10	−7	−1	1	−1.5	−4	−9	−14.5	−20.5	**−24**
Date	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**
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−01−1905 au 02−06−2026												
	60.8	64.2	53.8	49.1	70.4	78	74.6	105	109	104.1	70.3	95	**109**
Date	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**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	10.0	8.4	9.1	9.7	11.4	8.3	6.8	7.3	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	6.6	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	4.1	3.4	**35.7**
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Edité le : 06/06/2026 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

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).

Edité le : 06/06/2026 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