

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONSOLS (69)

Indicatif : 69135001, alt : 525m, lat : 46°13'09"N, lon : 4°31'23"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 01-10-1936 au 02-09-2026												
		18	21.5	24.5	31.4	33.7	37.2	37.5	38.3	36.2	29.2	22	19.3	38.3
		27-1983	15-1958	31-2021	19-1949	13-1945	27-2026	31-2020	18-1943	12-1947	09-2023	02-2020	31-2021	1943
	Température maximale (moyenne en °C)													
		5.7	7.1	11.2	14.9	19	22.8	25.2	25.3	20.3	15.4	9.7	6.4	15.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		2.5	3.2	6.6	9.5	13.6	17.3	19.3	19.4	15.1	11.2	6.3	3.3	10.6
	Température minimale (moyenne en °C)													
		-0.7	-0.7	1.9	4.2	8.2	11.7	13.5	13.4	9.9	7.1	2.9	0.2	6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-10-1936 au 02-09-2026												
Date		-20.2	-21.1	-15.5	-8	-3	2	3.5	3.7	0.5	-6.4	-11	-18	-21.1
		23-1942	10-1956	02-2005	08-2003	11-1953	05-1976	26-1975	25-1940	18-1977	29-1950	22-1998	30-1964	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.4	5.4	6.1	0.5	.	.	.	14.6
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.9	10.4	16.9	15.9	5.3	0.3	.	.	53.1
Date	Tx <= 0°C	4.5	3.2	0.5	.	.	.	.	.	.	0.7	3.3	12.1	
	Tn <= 0°C	18.0	16.0	10.5	4.7	0.3	.	.	.	.	1.9	7.9	15.1	74.3
	Tn <= -5°C	5.8	4.8	1.4	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.4	3.7	17.5
	Tn <= -10°C	1.0	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	2.6	
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-10-1936 au 02-09-2026												
		49.7	58	56.7	80.6	50.5	107	80.1	85	85	56	128	75.8	128
		10-1952	03-2003	11-1937	16-2005	02-1984	24-2016	28-2013	19-1970	22-1993	20-2001	12-1996	01-2003	1996
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		100.7	84	83.4	90.5	101	85.7	87.5	83.4	83.4	107.7	123.9	114.7	1145.9
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	13.1	11.8	10.7	11.3	12.3	10.0	9.5	8.5	8.8	12.0	13.2	13.8	135.0
	Rr >= 5 mm	6.9	5.8	6.0	6.0	6.7	4.9	5.3	4.8	4.8	6.8	7.2	7.8	73.0
	Rr >= 10 mm	3.3	2.5	2.7	2.8	3.4	2.8	3.3	2.7	2.6	3.4	4.1	4.3	37.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONSOLS (69)

Indicatif : 69135001, alt : 525m, lat : 46°13'09"N, lon : 4°31'23"E

Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
483.9	419.3	355.7	258.4	143.6	57.2	24	24.9	98.7	210.4	351.6	454.5	2882.2
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)												
16.7	25.6	51.5	76.6	103.3	123.3	134.8	113.5	73.1	41.3	20.6	15.4	795.7
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).