

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE MONTAT (46)

Indicatif : 46197002, alt : 260m, lat : 44°22'25"N, lon : 1°26'06"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 01-02-1986 au 02-09-2026												
		19.6	25.9	26.4	31	35.7	41.4	42	43.3	37.4	34.6	23.8	18.3	43.3
		01-2022	27-2019	21-1990	13-2024	28-2026	23-2026	29-2026	23-2023	04-2026	01-2023	06-2015	08-2010	2023
	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.1	10.9	15.1	18.2	22	25.9	28.7	28.7	24.4	19.3	12.9	9.6	18.7
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		5.4	6.2	9.6	12.3	15.8	19.5	21.8	21.8	17.9	14.1	8.8	6	13.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
		1.7	1.5	4.2	6.5	9.6	13.1	15	14.9	11.5	9	4.8	2.3	7.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-02-1986 au 02-09-2026												
Date		-20	-12.5	-11.6	-3.2	0.4	4	7.2	5.1	2	-5.8	-8.7	-11.4	-20
		17-1987	09-2012	01-2005	22-1991	02-2018	28-1997	13-1993	31-1986	19-1994	25-2003	18-2007	17-2001	1987
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	1.3	6.9	13.3	12.3	3.7	0.1	.	.	37.7
	Tx >= 25°C	.	0.0	0.4	2.5	8.4	16.4	23.9	23.4	13.2	3.1	.	.	91.3
Date	Tx <= 0°C	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.6
	Tn <= 0°C	11.4	10.4	4.2	0.8	.	.	.	.	.	0.9	4.9	10.0	42.6
	Tn <= -5°C	2.1	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	2.1	7.6
	Tn <= -10°C	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-02-1986 au 02-09-2026												
		88	49.6	62.2	51.4	56.9	85	55	56.8	69.3	49.8	38	32	88
		09-1996	25-1989	16-1988	23-1988	30-2011	10-2010	10-1997	31-2015	14-2021	17-2024	02-2023	27-1999	1996
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		76.9	60.2	60.5	73.4	80.4	78.1	49.6	60.9	69.1	65.1	73.5	76.9	824.6
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.8	10.0	10.2	10.4	10.1	8.0	6.6	7.2	8.0	9.1	10.9	11.7	114.1
	Rr >= 5 mm	5.2	4.1	4.3	5.2	5.4	4.0	2.7	3.5	4.2	3.9	5.4	5.2	53.2
	Rr >= 10 mm	2.1	1.8	1.6	2.1	2.9	2.5	1.5	1.9	2.3	2.2	2.2	2.5	25.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

LE MONTAT (46)

Indicatif : 46197002, alt : 260m, lat : 44°22'25"N, lon : 1°26'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
	390.6	333.5	259.6	171.7	84.9	24.8	4.8	4.9	40.5	128.1	274.9	373.4	2091.7
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)												
	–	23984	39863	50901	61533	65074	68642	59662	45775	29164	16890	–	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2001–2020												
	84.1	128.2	168.8	193.3	220.7	250.6	272	253	221	152.8	103	94.3	2141.9
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
	19.7	33.6	66.9	93.6	117.4	139.9	154.7	133.6	90.8	53.3	25.2	16.8	945.5
	La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 25–02–1986 au 02–09–2026												
	31.5	29	27.4	27	24.7	27.1	27.7	38.6	25.1	24.1	23.4	25.7	38.6
24–2009	11–2026	06–2017	16–2016	25–2010	18–2013	23–1989	31–2015	16–1994	20–2001	23–2016	13–2019	2015	
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
	2.4	2.6	2.9	2.8	2.4	2.2	–	2	1.9	2	2.2	2.2	–
	Nombre moyen de jours avec rafales												
	2.3	3.3	3.2	2.8	–	1.3	–	1.3	1.0	1.2	1.1	–	–
	0.1	.	.	.	–	.	–	0.0	.	.	.	–	–
>= 28 m/s	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 : insolation (2001–2020), ETP (2001–2020).