

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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–02–1986 au 02–04–2024	
	19.6	25.9	26.4	31	34.5	40.2	40	43.3	35.7	34.6	23.8	18.3	43.3
Date	01–2022	27–2019	21–1990	07–2011	21–2022	29–2019	13–2003	23–2023	12–2022	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
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 02–04–2024	
	–20	–12.5	–11.6	–3.2	0.4	4	7.2	5.1	2	–5.8	–8.7	–11.4	–20
Date	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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–02–1986 au 02–04–2024	
	88	49.6	62.2	51.4	56.9	85	55	56.8	69.3	47	38	32	88
Date	09–1996	25–1989	16–1988	23–1988	30–2011	10–2010	10–1997	31–2015	14–2021	10–1987	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
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
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/cm ²)													
	–	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) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 25–02–1986 au 02–04–2024													
	34.3	29	29.3	29.2	26.7	29.3	30	42.4	27	26	24.9	27.3	42.4
Date	24–2009	07–1996	06–2017	16–2016	25–2010	18–2013	23–1989	31–2015	16–1994	20–2001	23–2016	17–2004	2015
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													
>= 16 m/s	2.8	4.1	4.5	3.8	–	1.8	–	1.9	1.4	2.1	2.1	–	–
>= 28 m/s	0.1	0.0	0.0	0.0	–	0.1	–	0.0	.	.	.	–	–
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).