

# 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	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–02–1986 au 02–11–2025													
Date	19.6	25.9	26.4	31	34.5	40.2	40	43.3	35.7	34.6	23.8	18.3	<b>43.3</b>
	01–2022	27–2019	21–1990	13–2024	21–2022	29–2019	13–2003	23–2023	12–2022	01–2023	06–2015	08–2010	2023
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	9.1	10.9	15.1	18.2	22	25.9	28.7	28.7	24.4	19.3	12.9	9.6	<b>18.7</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5.4	6.2	9.6	12.3	15.8	19.5	21.8	21.8	17.9	14.1	8.8	6	<b>13.3</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.7	1.5	4.2	6.5	9.6	13.1	15	14.9	11.5	9	4.8	2.3	<b>7.8</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01–02–1986 au 02–11–2025													
Date	-20	-12.5	-11.6	-3.2	0.4	4	7.2	5.1	2	-5.8	-8.7	-11.4	<b>-20</b>
	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
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	1.3	6.9	13.3	12.3	3.7	0.1	.	.	<b>37.7</b>
Tx >= 25°C	.	0.0	0.4	2.5	8.4	16.4	23.9	23.4	13.2	3.1	.	.	<b>91.3</b>
Tx <= 0°C	0.6	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	<b>1.6</b>
Tn <= 0°C	11.4	10.4	4.2	0.8	.	.	.	.	.	0.9	4.9	10.0	<b>42.6</b>
Tn <= -5°C	2.1	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	2.1	<b>7.6</b>
Tn <= -10°C	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.6</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01–02–1986 au 02–11–2025													
Date	88	49.6	62.2	51.4	56.9	85	55	56.8	69.3	49.8	38	32	<b>88</b>
	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
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	76.9	60.2	60.5	73.4	80.4	78.1	49.6	60.9	69.1	65.1	73.5	76.9	<b>824.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>114.1</b>
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	<b>53.2</b>
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	<b>25.6</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

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

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

# 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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>2091.7</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	-	23984	39863	50901	61533	65074	68642	59662	45775	29164	16890	-	-
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	84.1	128.2	168.8	193.3	220.7	250.6	272	253	221	152.8	103	94.3	<b>2141.9</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	Données non disponibles												
<b>Date</b>	<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)												
	34.3	29	29.3	29.2	26.7	29.3	30	42.4	27	26	26.1	27.3	<b>42.4</b>
	24–2009	07–1996	06–2017	16–2016	25–2010	18–2013	23–1989	31–2015	16–1994	20–2001	21–2024	07–2024	<b>2015</b>
<b>Date</b>	<b>Vitesse du vent moyen sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)												
	2.4	2.6	2.9	2.8	2.4	2.2	-	2	1.9	2	2.2	2.2	-
	<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>												
<b>&gt;= 16 m/s</b>	2.8	4.1	4.5	3.8	-	1.8	-	1.9	1.4	2.1	2.1	-	-
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.1	-	0.0	.	.	.	-	-
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
	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).