

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTAUT (09)

Indicatif : 09199002, alt : 295m, lat : 43°11'31"N, lon : 1°38'36"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 01-05-2002 au 02-11-2025												
		20.8	24.1	24.3	28.6	33.2	38.6	38.9	41.1	33.7	31.2	25.1	20.1	41.1
		18-2007	27-2019	22-2024	14-2024	30-2025	17-2022	17-2022	23-2023	05-2006	01-2023	14-2023	31-2021	2023
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
Date		9.2	10.3	13.9	17.2	20.2	25	27.4	27.5	24.3	19.5	13.5	10.3	18.2
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		5.9	6.4	9.5	12.5	15.5	19.8	21.9	21.9	18.9	15	9.8	6.8	13.7
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
Date		2.6	2.5	5	7.8	10.7	14.5	16.4	16.2	13.5	10.5	6.2	3.3	9.1
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-05-2002 au 02-11-2025												
		-7.4	-11.7	-8.7	-1.4	0.4	5.9	9.7	7.6	4.7	-1.4	-5.2	-8.1	-11.7
		11-2010	09-2012	01-2005	05-2022	04-2010	01-2006	03-2002	31-2010	25-2002	25-2003	18-2007	23-2005	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		.	.	.	.	0.3	4.2	9.6	8.9	2.5	0.1	.	.	25.5
		.	.	.	0.8	4.3	15.2	22.0	21.7	13.5	2.4	.	.	79.9
		0.5	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.7
		8.1	6.6	2.2	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5	5.9	24.5
		0.9	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	2.2
		.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-05-2002 au 02-11-2025												
		51.2	29	40	28.2	52.6	48.8	42.6	73	42.9	74.5	30.6	54.4	74.5
		22-2020	12-2016	24-2017	26-2015	06-2006	16-2010	12-2011	03-2004	08-2005	22-2019	06-2011	03-2003	2019
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		67.8	45.2	55.9	68.4	78.8	54.4	46	43.1	42.3	55.6	63.4	56.2	677.1
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2002-2020												
		10.5	8.3	9.7	9.3	9.9	7.9	6.3	6.1	6.3	7.2	9.8	9.2	100.5
		4.6	3.2	4.1	4.6	4.9	3.2	2.7	2.7	2.5	3.0	4.2	3.5	43.3
		1.8	0.9	1.1	2.6	2.6	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	1.9	1.7	19.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MONTAUT (09)

Indicatif : 09199002, alt : 295m, lat : 43°11'31"N, lon : 1°38'36"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		373.2	327	264.3	167	89.1	19.1	4.1	2.4	23.5	101.6	245	347.2	1963.5
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		16903	25137	40738	52752	61272	65973	68255	61118	47392	33205	19621	15754	508120.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		100.1	128.8	170.3	195.4	210.2	237.7	259.5	241.7	212	170.7	118.7	113.2	2158.2
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 17-05-2002 au 02-11-2025												
		30.4	28	32	29	24.5	26.3	27.8	26	19.9	26.8	24.9	28.6	32
	Date	24-2009	04-2003	03-2020	14-2003	28-2016	17-2021	16-2013	07-2004	28-2022	23-2025	03-2009	22-2019	2020
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		3.5	3.7	4	3.7	3.4	3	3	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		–	5.7	7.8	4.7	–	1.6	1.6	1.5	1.2	2.1	3.5	4.5	–
>= 28 m/s		–	0.1	0.3	0.1	–	.	.	.	.	.	.	0.1	–
		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 : précipitations (2002–2020), température (2002–2020), rayonnement global (2004–2020), vent (2002–2020), insolation (2004–2020).