

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MORTEAU SA (25)

Indicatif : 25411005, alt : 760m, lat : 47°03'42"N, lon : 06°36'42"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 01-08-1990 au 06-06-2016
	16.9	18.5	22.9	26.4	31.1	33.5	36.3	36	30.3	28.9	22.8	16.5	36.3
	30-2002	02-2002	17-2004	28-2012	25-2009	17-2002	07-2015	19-2012	01-2009	07-2009	07-2015	07-2000	2015
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1990-2010
	4	5.6	9.1	12.6	17.3	20.9	22.9	22.9	18.3	14.8	8.1	4.1	13.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1990-2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1990-2010
	-0.6	0.4	3.7	6.8	11.4	14.8	16.7	16.5	12.7	9.3	3.6	0	8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-08-1990 au 06-06-2016
Date	-25.1	-24.6	-25.1	-9.5	-3.4	-0.8	2.4	0.3	-2.4	-10.3	-19.7	-24	-25.1
	25-2000	01-2003	01-2005	10-2005	19-1991	03-2006	07-1993	30-1998	29-2002	31-1997	30-2010	20-2009	2005
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1990-2010
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	0.9	1.9	2.2	0.1	.	.	.	5.2
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	2.2	7.7	11.4	11.1	2.7	0.4	.	.	35.6
Tx <= 0°C	6.1	4.4	1.1	.	.	.	.	.	.	1.8	5.9		19.1
Tn <= 0°C	24.5	22.4	19.1	11.3	2.0	0.1	.	.	0.9	4.7	15.8	23.1	123.6
Tn <= -5°C	15.1	12.2	6.8	1.2	.	.	.	.	.	0.7	5.3	12.1	53.3
Tn <= -10°C	7.2	4.9	1.4	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	5.0	20.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-08-1990 au 30-04-2016
	60.8	47.4	73.4	50.6	62.4	60.2	83.2	70	62.6	49.6	82.6	75.2	83.2
	10-1995	20-2002	01-2007	09-2006	31-2013	09-2013	30-2002	08-2007	17-2006	23-1992	20-2015	21-1991	2002
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1990-2010
	123.4	121.6	129.1	115.7	143.9	115.5	129	139.6	132.9	138	147.8	153.2	1589.7
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1990-2010
Rr >= 1 mm	12.0	11.8	12.1	12.9	14.8	12.4	13.4	12.9	11.5	13.4	14.0	13.6	154.4
Rr >= 5 mm	7.9	7.3	7.7	7.0	9.1	7.1	7.7	7.4	7.1	8.6	8.6	8.8	93.9
Rr >= 10 mm	4.4	4.5	4.6	3.8	5.3	3.9	4.5	4.7	4.6	5.1	5.3	5.4	56.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MORTEAU SA (25)

Indicatif : 25411005, alt : 760m, lat : 47°03'42"N, lon : 06°36'42"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 1990–2010
	577.7	497.3	443.4	335.7	205.8	106.9	61.2	64.4	160.7	268.7	430.7	558.3	3710.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 01–01–1993 au 15–05–2006
	22	17	17	21	19	19	22	21	16	23	19	27	27.0
Date	02–2003	12–2005	19–2002	01–1994	29–2003	25–1994	05–1999	26–2002	14–1993	25–1998	06–1997	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1993–2006
	–	–	1.4	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1	1.3	–
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1993–2006
>= 16 m/s	–	–	0.6	0.8	–	0.3	0.6	0.6	0.1	0.9	0.7	–	–
>= 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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1990–2010), température (1990–2010), vent (1993–2006).