

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-MARCEL (71)

Indicatif : 71445001, alt : 187m, lat : 46°46'56"N, lon : 4°54'20"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 01-04-1981 au 31-12-2020												
		17	20.8	26	30.3	34.4	38.6	41	41.8	35.1	31	22	19	41.8
		10-2015	27-2019	29-1989	16-2007	29-2005	27-2019	31-1983	12-2003	14-2020	02-1985	12-2018	16-1989	2003
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		6	8.3	13.6	17.7	21.8	26	28.3	28.1	23.2	17.2	10.4	6.5	17.3
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		3.3	4.5	8.4	11.8	15.8	19.7	21.8	21.4	17.2	12.7	7.2	4	12.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		0.7	0.6	3.1	5.8	9.8	13.4	15.2	14.7	11.2	8.2	4	1.5	7.3
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-04-1981 au 31-12-2020												
		-20	-15	-11.1	-4.5	-0.5	4	6.5	5	1	-5.5	-9	-15.8	-20
		16-1985	14-1991	01-2005	08-2003	06-2019	04-2001	02-1981	30-1998	30-1995	31-1997	23-1998	30-2005	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	0.1	1.5	7.5	12.6	11.5	2.5	.	.	.	35.7
		.	.	0.1	2.6	9.5	17.6	23.4	22.5	11.3	1.4	.	.	88.3
		3.1	1.4	0.0	.	.	.	.	.	.	0.4	2.4		7.3
		14.6	13.6	7.8	2.0	0.0	.	.	.	.	1.1	5.9	12.5	57.5
		3.6	2.3	0.3	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	2.1	8.9
		0.3	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-08-1979 au 31-12-2020												
		40.2	29.4	52.8	67.2	47.6	51.2	85.7	58.4	95.5	60.1	87.8	47.4	95.5
		17-2004	03-2003	08-1991	25-1989	02-2013	04-2018	28-2013	08-2015	20-1982	02-2020	12-1996	18-1997	1982
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		61.4	48.2	51.1	60.8	76.2	66.2	68.6	69.6	71.7	87.3	90.7	66.6	818.4
	Nombre moyen de jours avec													
		10.2	8.3	8.8	9.0	9.6	8.7	7.8	7.5	7.8	10.1	11.2	11.1	110.0
		4.0	3.1	3.2	4.1	5.2	4.1	3.8	4.2	4.0	5.2	4.9	4.4	50.3
Rr >= 10 mm		1.7	1.2	1.3	1.6	2.3	2.3	2.3	2.8	2.4	2.8	2.8	1.9	25.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-MARCEL (71)

Indicatif : 71445001, alt : 187m, lat : 46°46'56"N, lon : 4°54'20"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	454.2	381.8	298.1	188.7	85.2	22.2	5.2	6.6	52.2	167.8	324.4	433.8	2420.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	17.9	29.0	60.1	88.2	113.9	139.7	148.7	124.0	81.9	44.3	21.3	16.4	885.4
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles													
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : ETP (2001–2020).