

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST MAURICE (54)

Indicatif : 54481001, alt : 305m, lat : 48°30'53"N, lon : 6°50'44"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 01–06–2002 au 02–11–2025												
	16.9	20.5	24.4	29.5	31.7	37.4	39.2	38.2	32.7	28.2	22.2	17.3	39.2
	01–2022	26–2019	31–2021	28–2012	25–2009	18–2022	25–2019	07–2015	11–2023	02–2023	08–2015	17–2015	2019
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Date	4.9	6.4	11	16.2	19.4	23.7	25.6	24.9	20.9	15.6	9.8	5.9	15.4
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2002–2020												
	2	2.8	6	10.1	13.6	17.6	19.3	18.8	15.1	11.1	6.5	3.2	10.5
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Date	–0.8	–0.8	1.1	4	7.9	11.5	13	12.8	9.2	6.6	3.2	0.5	5.7
	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–11–2025												
	–15.2	–17.2	–19.9	–6.4	–1.6	1.3	4	4.4	0	–6.1	–11.5	–18.5	–19.9
	07–2017	07–2012	01–2005	08–2003	07–2019	03–2006	31–2015	25–2025	26–2018	29–2012	30–2010	26–2010	2005
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	2.7	5.6	4.8	0.5	.	.	.	13.9
	.	.	.	1.1	4.6	12.3	16.6	14.4	6.3	0.6	.	.	55.8
	5.1	2.8	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.6	11.0
	17.1	15.4	13.8	5.6	0.9	.	.	.	0.1	2.4	7.7	13.7	76.6
	6.3	4.4	1.5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.4	3.5	16.3
	1.7	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4	3.8
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–06–2002 au 02–11–2025												
	48.7	47.7	31.4	33.3	43.8	32.4	48.8	44.2	86.1	52.9	47.4	30.8	86.1
	13–2004	02–2020	22–2007	11–2013	30–2018	06–2025	03–2010	01–2024	17–2006	03–2006	20–2015	08–2010	2006
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 2002–2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm	70.8	56.7	58.9	52.3	84	71.6	77.8	79.6	68.4	73.1	71.2	73	837.4
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 2002–2020												
	12.7	10.7	10.1	8.8	11.6	9.7	10.3	10.6	8.1	10.4	11.5	13.6	128.1
	4.8	3.9	4.1	3.3	5.8	4.9	5.1	5.3	3.8	4.8	4.7	5.3	55.8
Rr >= 10 mm	1.8	1.3	1.4	1.7	2.8	2.6	2.2	2.9	2.2	2.0	2.2	1.8	24.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST MAURICE (54)

Indicatif : 54481001, alt : 305m, lat : 48°30'53"N, lon : 6°50'44"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		494.8	429	370.6	236.6	141.5	47.7	20.3	29.1	97.7	215.1	344.9	458.3	2885.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		10036	17060	32393	47802	57383	63516	62649	53024	39328	22872	11104	7778	424945.0
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		64.7	92.4	–	198.7	214.3	239.2	247.2	216.3	185.9	119.3	65.1	54.7	–
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
		8.3	17.8	44.2	76.2	103.8	126.5	131.8	107.4	65.4	30.8	10.9	8.3	731.4
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 11–06–2002 au 02–11–2025												
		30	32	28.8	28.8	22	29.6	23.5	33.6	23.5	27.3	25.5	29.5	33.6
	Date	12–2004	28–2010	13–2023	30–2018	20–2006	15–2025	04–2005	15–2021	13–2017	10–2024	24–2024	17–2004	2021
>= 16 m/s	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		2.8	2.8	2.8	2.3	2.2	2	2.1	1.9	1.9	2.2	2.3	2.9	2.3
	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2002–2020												
		4.6	3.8	3.8	1.2	1.3	1.4	1.2	1.6	0.9	1.8	2.4	–	–
>= 28 m/s		0.2	0.3	.	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 (2002–2020), vent (2002–2020), insolation (2002–2020), ETP (2001–2020).