

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JULIEN – SA (39)

Indicatif : 39485002, alt : 361m, lat : 46°23'06"N, lon : 5°26'52"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 01-06-1996 au 02-06-2026													
	17	20.3	24.7	28	32.5	36.5	37.7	38.6	33.5	28.4	22.2	17.4	38.6	
	10-2015	24-2021	30-2021	30-2005	24-2009	22-2003	31-2020	24-2023	05-2023	09-2023	08-2015	19-2019	2023	
	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1996-2020													
	6	7.7	12.2	16	19.8	23.9	25.6	25.3	21.2	16.3	10.2	6.6	15.9	
	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1996-2020													
	2.4	3.2	6.6	9.9	13.7	17.5	19.1	18.8	15	11.4	6.2	3	10.6	
	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1996-2020													
	-1.3	-1.4	1	3.7	7.6	11.1	12.5	12.2	8.9	6.4	2.1	-0.6	5.2	
	Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01-06-1996 au 02-06-2026												
-17.8		-18.6	-18.5	-8.1	-2.4	0.8	3.4	2.3	-0.6	-8.3	-11.7	-20.6	-20.6	
13-2003		06-2012	02-2005	08-2003	06-2019	04-2001	03-1996	30-1998	29-2002	31-1997	23-1998	30-2005	2005	
Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1996-2020														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.1	2.8	5.6	5.3	0.5	.	.	.	14.2
Tx >= 25°C		.	.	.	0.5	4.4	12.7	16.8	15.8	6.3	0.3	.	.	56.9
Tx <= 0°C		3.2	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.6	8.2
Tn <= 0°C		18.5	17.0	13.8	5.4	0.5	.	.	.	0.1	2.9	10.2	16.8	85.2
Tn <= -5°C		6.5	5.7	2.1	0.1	.	.	.	.	.	0.2	1.4	5.9	21.9
Tn <= -10°C		1.6	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1	4.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01-06-1996 au 02-06-2026													
	56.7	42.8	54.7	66.4	93.8	80	66.6	67.3	80.4	74	69.4	63.3	93.8	
	16-2015	20-1999	29-2015	07-2005	10-2021	21-1997	07-1996	09-2019	07-2010	22-1999	26-2012	25-2013	2021	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 1996-2020													
	114.5	96.6	107.7	104.5	127.1	91.7	97.6	108.7	93	131	146.2	131.2	1349.8	
	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1996-2020													
	Rr >= 1 mm	12.8	11.2	11.6	10.3	12.3	9.8	9.9	10.0	8.8	12.2	12.9	13.6	135.3
	Rr >= 5 mm	7.3	6.4	7.0	6.3	7.8	6.1	5.4	6.2	4.9	7.1	8.0	8.4	80.9
	Rr >= 10 mm	3.8	3.7	3.8	3.7	4.4	3.2	3.1	3.6	3.0	4.3	4.7	5.3	46.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST JULIEN – SA (39)

Indicatif : 39485002, alt : 361m, lat : 46°23'06"N, lon : 5°26'52"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 1996–2020												
		483.8	418.9	354.6	244.3	136.6	49.8	24.6	28.8	99.4	206.3	354.7	463.9	2865.7
	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)	15.1	24.5	51.4	76.3	99.0	122.6	129.5	107.6	69.0	40.0	19.0	13.5	767.5
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-06-1996 au 02-06-2026												
		32.1	27.8	27.3	23.8	25	23.5	27.1	26	21.8	27.2	27	31	32.1
		23-2009	10-2020	10-2008	09-2008	02-2019	21-2021	24-2015	06-1999	16-2015	20-2021	20-1996	26-1999	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 1996–2020												
		1.8	2	2.1	2	1.9	1.8	1.6	1.4	1.4	1.6	1.7	1.8	1.8
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 1996–2020												
		3.8	3.3	2.9	1.8	1.5	1.0	1.4	1.4	0.9	2.4	3.0	3.2	26.4
	>= 28 m/s	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
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 (1996–2020), température (1996–2020), vent (1996–2020), ETP (2001–2020).