

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST EMILION (33)

Indicatif : 33394002, alt : 38m, lat : 44°55'03"N, lon : 0°11'16"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2025													
Date	18.6	24.7	26.3	30.8	35.5	39.7	40.9	41.6	37.9	33	25.2	19.7	41.6
	28–2002	27–2019	20–2005	30–2005	30–2001	18–2022	18–2022	11–2025	12–2022	01–2023	07–2015	31–2022	2025
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Date	9.9	11.6	15.4	18.6	22.2	25.9	27.8	28	24.7	20.1	13.8	10.5	19
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Date	6.6	7.3	10.3	13.1	16.6	19.8	21.5	21.5	18.2	14.9	9.8	7.1	13.9
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Date	3.3	3.1	5.2	7.6	11	13.8	15.1	14.9	11.8	9.6	5.8	3.6	8.7
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2025													
Date	-8.3	-12	-9	-1.8	2.2	5.6	7.1	6.2	2.9	-5.6	-8	-9.7	-12
	13–2003	09–2012	01–2005	04–1996	05–2019	01–2006	02–2012	31–2010	25–2002	30–1997	17–2007	17–2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.5	6.3	9.5	9.5	3.5	0.1	.	.	30.6
Tx >= 25°C	.	.	0.3	2.6	8.7	16.6	22.6	22.6	13.6	3.5	0.0	.	90.6
Tx <= 0°C	0.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	1.3
Tn <= 0°C	8.4	7.6	2.8	0.2	.	.	.	.	.	0.9	3.8	8.2	31.9
Tn <= -5°C	1.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.1	3.2
Tn <= -10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–01–1995 au 02–11–2025													
Date	39	33.6	45.4	64	65.4	64.4	41	41	56.3	45	34.9	88	88
	18–1998	25–2024	10–2023	29–2003	31–2008	22–2014	06–2001	19–2003	19–2009	17–1999	02–2009	28–1995	1995
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Date	78.2	61.5	58	72.4	68.1	58.2	47.7	55.2	62	61.4	91.4	84	798.1
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 1995–2020													
Rr >= 1 mm	12.5	10.4	10.6	11.2	9.9	8.0	7.3	7.7	8.1	9.8	13.2	12.5	121.3
Rr >= 5 mm	5.4	4.5	4.3	5.1	4.1	3.8	3.0	3.8	3.9	4.0	6.3	5.8	54.3
Rr >= 10 mm	2.4	1.8	1.6	2.3	2.2	1.9	1.6	1.8	2.0	1.7	3.2	2.6	25.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST EMILION (33)

Indicatif : 33394002, alt : 38m, lat : 44°55'03"N, lon : 0°11'16"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 1995–2020		
353.5	301.1	239.1	149.5	67.4	16.4	4.4	3.5	32.6	106.5	246.6	338.9	1859.5		
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 2004–2020		
13699	22683	38055	49443	61454	66592	68319	60450	46160	29716	16666	12468	485705.0		
Durée d'insolation (moyenne en heures)												Statistiques établies sur la période 2006–2020		
77.8	125.8	164.2	199	222	248.7	272.9	255	226.9	156	101.5	92.4	2142.0		
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												Données non disponibles		
La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 07–04–2006 au 02–11–2025		
30.7	29.4	25.6	28.1	21.3	25.2	30.7	23.1	21.5	23.4	27.8	28.1	30.7		
Date	24–2009	28–2017	05–2020	08–2022	05–2015	07–2019	19–2014	28–2018	16–2015	23–2025	04–2023	13–2019	2014	
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2006–2020		
2.8	3	3.2	2.8	2.8	2.5	2.3	2.1	2	2.1	2.5	2.6	2.6		
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2006–2020		
>= 16 m/s	2.6	3.6	–	1.6	1.4	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.2	2.1	–	
>= 28 m/s	0.2	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 (1995–2020), température (1995–2020), rayonnement global (2004–2020), vent (2006–2020), insolation (2006–2020).