

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST GERMAIN DE LUSIGNAN (17)

Indicatif : 17339002, alt : 71m, lat : 45°27'29"N, lon : 0°24'34"O

		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 01-08-1985 au 02-09-2026												
		18.3	25.3	26	30.6	36.2	42.1	40.3	41.1	36.7	32.4	24.7	19.4	42.1
		01-2022	27-2019	29-1989	30-2005	27-2026	24-2026	29-2026	11-2025	12-2022	01-2023	08-2015	07-2000	2026
	Température maximale (moyenne en °C)													
		9.4	11	14.6	17.3	21.1	24.5	26.5	26.9	23.5	18.9	13.3	10.2	18.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		6.4	7	9.9	12.3	15.9	19	20.8	20.9	17.8	14.4	9.8	7	13.4
	Température minimale (moyenne en °C)													
		3.3	3.1	5.2	7.2	10.7	13.5	15	15	12.2	9.9	6.2	3.9	8.8
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-08-1985 au 02-09-2026												
Date		-14	-12	-9.5	-3	1	4.7	7.9	6	3.5	-4	-7.5	-9.5	-14
		17-1987	10-1986	01-2005	12-1986	04-1987	01-2006	02-2012	30-1986	29-2008	30-1997	22-1998	31-1996	1987
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	0.9	3.7	6.8	7.1	1.9	0.1	.	.	20.5
	Tx >= 25°C	.	0.0	0.1	1.6	6.6	12.9	19.0	19.2	10.6	1.9	.	.	71.9
Date	Tx <= 0°C	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	1.7
	Tn <= 0°C	8.1	7.2	2.7	0.3	.	.	.	.	.	0.4	3.0	7.2	29.0
	Tn <= -5°C	1.1	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.0	3.6
	Tn <= -10°C	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1969 au 02-09-2026												
		51.8	57.6	37.5	50.8	49.5	59.4	63.1	50.3	144.7	44.4	57	58.1	144.7
		23-1978	05-1974	27-1987	19-2025	18-1984	06-2009	15-2003	29-2007	02-1969	30-2003	30-1976	10-2017	1969
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		93.7	67.3	64.1	72.8	70.9	73.8	48.8	61.9	72.7	91.2	106.9	106.6	930.7
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	12.3	10.3	10.7	10.9	10.8	8.8	7.3	7.7	8.7	11.7	13.2	13.0	125.3
	Rr >= 5 mm	6.4	4.5	4.9	5.2	4.5	4.3	3.0	3.5	4.6	6.1	7.1	6.9	61.0
	Rr >= 10 mm	3.0	2.2	1.7	2.2	2.4	2.2	1.5	1.8	2.3	3.2	3.7	3.9	30.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST GERMAIN DE LUSIGNAN (17)

Indicatif : 17339002, alt : 71m, lat : 45°27'29"N, lon : 0°24'34"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	359.6	310.2	250.5	174.1	83.2	24.6	6.3	5.4	39	119	247	340.7	1959.6
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Statistiques établies sur la période 1991–2002												
		–	20022	36843	46252	61674	64207	65633	57912	40341	25996	15427	11418	–
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	20.9	34.2	63.7	89.6	115.2	134.7	142.9	125.1	89.5	52.7	26.6	18.7	913.8
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 12–09–1989 au 02–09–2026												
		27.3	28.3	24.8	26.8	25.1	27.3	32.2	24.2	20.9	26.4	25.5	34.8	34.8
		24–2009	09–2009	06–2017	30–2020	23–1991	27–2005	15–2003	28–2018	13–2016	23–2025	03–2019	27–1999	1999
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.3	3.4	3.4	3.2	3	2.7	2.5	2.4	2.4	2.6	2.8	3.1	2.9
	Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s		2.2	2.9	2.3	2.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	1.1	1.9	16.1
>= 28 m/s		.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	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 : rayonnement global (1991–2002), ETP (2001–2020).