

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	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–08–1985 au 02–11–2025													
Date	18.3	25.3	26	30.6	33.8	39.3	39.7	41.1	36.7	32.4	24.7	19.4	41.1
	01–2022	27–2019	29–1989	30–2005	16–1992	18–2022	23–2019	11–2025	12–2022	01–2023	08–2015	07–2000	2025
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
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 02–11–2025													
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
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													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–01–1969 au 02–11–2025													
Date	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
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
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/cm ²)													
	-	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)													
	Données non disponibles												
La rafale maximale de vent (m/s)													
	Records établis sur la période du 12-09-1989 au 02-11-2025												
Date	29.6	30.7	26.6	28.8	27	29.5	35	25.9	22.5	29	29.9	38	38
	24–2009	09–2009	06–2017	30–2020	23–1991	27–2005	15–2003	28–2018	13–2016	23–2025	04–2023	27–1999	1999
Vitesse du vent moyen 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	2.9	3.6	3.2	2.7	1.3	1.0	0.7	0.5	0.9	1.3	1.9	2.7	22.7
	0.0	0.1	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.3
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).