

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SAINTES (17)

Indicatif : 17415003, alt : 38m, lat : 45°45'40"N, lon : 0°39'07"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 01-01-1916 au 02-09-2026												
		19	24.6	26.5	30.6	37.1	43.8	42.1	40.8	38	32.7	24.2	20	43.8
		16-1918	27-2019	01-1920	30-2005	28-2026	24-2026	12-2026	13-2026	04-1949	01-2023	08-2015	07-2000	2026
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		9.6	11	14.4	17.1	20.9	24.3	26.4	26.7	23.5	18.9	13.4	10.2	18
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		6.5	7.1	9.8	12	15.6	18.8	20.6	20.7	17.7	14.3	9.8	7	13.3
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		3.5	3.1	5.2	7	10.4	13.3	14.8	14.7	12	9.8	6.1	3.8	8.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1916 au 02-09-2026												
		-15.5	-19	-9.3	-5	-1.2	1.4	5.6	1	0	-4.5	-10.8	-13	-19
		16-1985	15-1956	01-2005	06-1929	03-1945	06-1921	20-1946	06-1928	29-1936	27-1931	12-1921	18-1920	1956
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	0.0	0.7	3.9	6.7	6.9	2.1	0.0	.	.	20.4
		.	.	0.1	1.5	6.3	12.4	18.3	18.5	10.1	1.9	.	.	69.1
		0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.5
		7.9	7.4	2.6	0.5	.	.	.	.	.	0.4	2.9	7.2	29.0
		0.9	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	3.1
		.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1916 au 02-09-2026												
		46.6	49.2	50.2	42	52.5	58	46.6	53.6	55.8	72	68.9	54	72
		21-1997	15-1971	28-2001	23-1985	12-1981	18-1955	28-1969	08-1992	02-1991	26-1937	02-2019	19-1982	1937
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		92.4	68.2	65.4	73.6	66	61.3	42.2	52.5	72.6	95	107.6	110.3	907.1
	Nombre moyen de jours avec													
		12.6	10.4	10.6	11.0	9.8	7.8	7.3	7.1	8.7	11.8	12.9	13.1	123.0
		6.3	4.7	5.0	5.3	4.3	3.9	2.9	3.3	4.2	6.2	7.2	7.0	60.3
Rr >= 10 mm		2.9	2.1	1.9	2.4	2.0	1.8	1.1	1.4	2.4	3.0	3.7	4.1	28.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SAINTES (17)

Indicatif : 17415003, alt : 38m, lat : 45°45'40"N, lon : 0°39'07"O

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)												
		355.5	309.4	255	179.7	88.2	26.2	6.8	6.2	39.3	120.1	247.1	339.7	1973.2
		Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Statistiques établies sur la période 1991–2015												
		13143	21150	36770	48055	61256	66327	66545	58372	42764	26584	15281	11477	467724.0
		Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles												
		Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)												
		20.1	31.5	58.8	84.6	111.4	132.7	140.4	121.5	86.8	49.5	24.6	17.3	879.2
		La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 25–12–1989 au 02–09–2026												
		25.1	28.3	26	26	26.9	22.5	22.4	24.2	23.3	28.8	26	37.4	37.4
Date		30–2003	13–2016	06–2017	15–1990	13–2002	07–2019	09–2004	20–2011	07–1995	23–2025	09–1997	27–1999	1999
		Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												
		3.2	3.3	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.4	2.5	2.8	3.1	2.8
		Nombre moyen de jours avec rafales												
>= 16 m/s		2.8	2.8	2.0	1.8	0.7	0.4	0.5	0.5	0.6	1.3	1.0	2.2	16.6
>= 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 (1991–2015), ETP (2001–2020).