

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-BENOIT/LOIRE (45)

Indicatif : 45270002, alt : 112m, lat : 47°48'28"N, lon : 2°18'20"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 01-01-1976 au 02-09-2026												
		17.5	23.5	26.6	29.8	35	42.2	42.9	42	36	30.4	23.3	19	42.9
		30-2002	25-2026	31-2021	21-2018	25-2026	24-2026	25-2019	10-2003	09-2023	02-2023	07-2015	16-1989	2019
	Température maximale (moyenne en °C)													
Date		7.5	9	13.3	16.9	20.8	24.3	26.8	26.8	22.4	17.2	11.3	7.9	17
	Température moyenne (moyenne en °C)													
		4.5	5	8.2	11	14.8	18.3	20.4	20.2	16.4	12.5	7.8	4.9	12
	Température minimale (moyenne en °C)													
Date		1.4	1	3.2	5	8.9	12.3	14	13.6	10.3	7.9	4.3	1.9	7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-01-1976 au 02-09-2026												
		-19	-13.5	-11.8	-4.6	-1.5	1.5	4.5	4.5	1.5	-5.5	-10.5	-16	-19
		17-1985	07-1991	01-2005	04-2022	10-1980	05-1991	04-1984	30-1993	09-1986	19-2009	24-1998	31-1985	1985
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec													
		.	.	.	.	0.6	4.1	7.9	7.6	2.0	.	.	.	22.2
		.	.	0.1	2.2	6.7	12.7	19.7	19.4	8.0	1.7	.	.	70.6
		2.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	4.4
		12.7	12.6	7.8	2.8	0.1	.	.	.	.	1.5	5.5	12.1	55.2
		2.9	2.6	0.4	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.0	8.7
		0.4	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-12-1974 au 02-09-2026												
		27.2	29.8	21.8	42.5	76.5	42.5	44	48.4	68.1	38.5	38.2	33.2	76.5
		03-2003	13-2002	15-1979	29-2014	30-2016	11-1988	13-2021	24-1987	17-1975	25-1984	04-1994	15-2011	2016
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		55.4	51.3	47.3	54.8	70.4	49.8	56.3	49.2	52.5	62.2	68.1	69.7	687
	Nombre moyen de jours avec													
		11.6	10.4	9.6	9.8	9.7	8.3	7.8	7.5	7.8	10.3	11.2	12.4	116.4
		3.7	3.5	3.3	3.6	4.6	3.7	3.7	3.3	3.4	4.1	4.5	5.3	46.6
Rr >= 10 mm		1.0	1.2	1.0	1.4	1.9	1.0	1.8	1.3	1.2	1.9	2.0	1.7	17.3
		1.0	1.2	1.0	1.4	1.9	1.0	1.8	1.3	1.2	1.9	2.0	1.7	17.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST-BENOIT/LOIRE (45)

Indicatif : 45270002, alt : 112m, lat : 47°48'28"N, lon : 2°18'20"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	420	367.1	302.5	210.9	108.3	36.1	10.9	12.2	66.2	170.9	306.1	406.3	2417.5
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)													
	18.0	27.4	53.9	81.5	104.3	123.6	132.7	112.4	74.3	41.1	20.2	15.5	804.9
La rafale maximale de vent (m/s) Données non disponibles													
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 : ETP (2001–2020).