

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST BENOIT (11)

Indicatif : 11333001, alt : 601m, lat : 43°00'14"N, lon : 2°02'43"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 01-07-1993 au 18-01-2022												
		21	23.7	26.9	26.9	30.9	35.1	35.3	36.6	32.8	29.9	23.3	21.9	36.6
		01-2022	27-2019	24-2001	09-2011	30-2001	29-2019	21-2015	01-2004	03-2016	01-2019	15-2015	31-2021	2004
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Date		8.5	9.4	12.6	15.1	18.5	22.4	25.1	25.4	21.8	17.6	11.7	9.4	16.5
	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		5.5	6	8.6	10.9	14.2	17.9	20.3	20.5	17.3	13.9	8.6	6.4	12.5
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Date		2.5	2.7	4.7	6.7	9.9	13.4	15.5	15.7	12.9	10.2	5.5	3.4	8.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-07-1993 au 18-01-2022												
		-7.2	-11.6	-7.9	-1	-0.1	4.6	8.4	9	4	0	-7	-7.5	-11.6
		19-2017	08-2012	01-2005	14-1998	08-1997	01-2006	11-1993	17-2008	25-2002	30-2008	18-2007	15-2001	2012
Tx >= 30°C Tx >= 25°C Tx <= 0°C Tn <= 0°C Tn <= -5°C Tn <= -10°C	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		.	.	.	.	0.1	1.0	5.1	5.4	0.6	.	.	.	12.3
		.	.	0.0	0.4	2.2	10.2	17.0	16.4	7.6	0.7	.	.	54.5
		1.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	3.4
		7.6	5.7	2.9	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	2.3	6.0	25.2
		0.9	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.8
		.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-07-1993 au 18-01-2022												
		77.4	41.2	43.1	57.4	51.6	110.4	32.2	50.4	80	139.2	73.4	50	139.2
		22-2020	17-2000	24-2017	03-2002	26-2000	10-2000	29-1999	25-1997	23-1993	10-2010	30-1996	02-1995	2010
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
Rr >= 1 mm Rr >= 5 mm Rr >= 10 mm		89.5	70.5	67.4	98.2	93.1	62.3	52.1	58.4	67.4	76.6	90.5	74.5	900.5
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 1993-2020												
		10.9	10.2	9.6	11.0	11.2	8.5	7.7	8.2	7.8	8.8	11.0	9.6	114.4
		5.1	5.1	4.8	6.0	5.8	3.8	3.3	3.3	3.8	4.4	5.4	4.6	55.4
		2.5	2.3	1.9	3.1	2.8	2.0	1.9	1.8	2.0	2.2	2.8	2.1	27.5
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ST BENOIT (11)

Indicatif : 11333001, alt : 601m, lat : 43°00'14"N, lon : 2°02'43"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 1993–2020
	387	337.9	290.4	214.2	125.6	48	18.1	13.5	52.5	130.7	282	360	2259.9
	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)												Données non disponibles
	La rafale maximale de vent (m/s)												Records établis sur la période du 12–06–2010 au 17–01–2022
Date	32.9	31	35.3	25.7	26.7	25.8	24.1	22.8	23.8	25.6	27	32.1	35.3
	29–2015	01–2021	03–2020	19–2019	07–2018	13–2016	19–2011	07–2018	25–2020	28–2012	10–2013	13–2019	2020
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2010–2020
	Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2010–2020
>= 16 m/s	10.9	10.6	12.9	8.1	8.6	3.9	3.0	2.1	3.8	7.3	7.2	10.5	88.8
>= 28 m/s	0.2	0.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2
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 (1993–2020), température (1993–2020), vent (2010–2020).