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
	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**
Date	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		
	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		
	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**
Date	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**
	Nombre moyen de jours avec										Statistiques établies sur la période 1993−2020		
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.0	5.1	5.4	0.6	.	.	.	**12.3**
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.4	2.2	10.2	17.0	16.4	7.6	0.7	.	.	**54.5**
Tx <= 0°C	1.1	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	**3.4**
Tn <= 0°C	7.6	5.7	2.9	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	2.3	6.0	**25.2**
Tn <= −5°C	0.9	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	**2.8**
Tn <= −10°C	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**0.1**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	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**
Date	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		
	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		
Rr >= 1 mm	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**
Rr >= 5 mm	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**
Rr >= 10 mm	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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	
	32.9	31	35.3	25.7	26.7	25.8	24.1	22.8	23.8	25.6	27	32.1	**35.3**
Date	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	
Données non disponibles													
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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex