



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

BRIVE (19)

Indicatif : 19031008, alt : 115m, lat : 45°08'48"N, lon : 01°28'24"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 01-09-1987 au 04-02-2019	
	18.8	24.4	26.7	30	32.9	39.6	41.4	40.7	35.9	30.9	25.6	19.3	41.4
Date	05-1999	28-1997	19-2005	17-2013	30-2001	22-2003	16-2015	12-2003	03-2005	02-2011	07-2015	08-2010	2015
Température maximale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
	9.7	11.6	15.2	17.4	22.1	25.3	27.4	27.5	23.5	19.1	12.8	9.8	18.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
	5.3	6.2	9.1	11.3	15.6	18.7	20.7	20.7	16.9	13.7	8.3	5.5	12.7
Température minimale (moyenne en °C)													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
	0.9	0.8	2.9	5.3	9.1	12.1	14	13.8	10.3	8.2	3.8	1.2	6.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-09-1987 au 04-02-2019	
	-11.8	-16.4	-12.6	-5.4	-1.7	2.1	5.2	3.6	0.6	-5.6	-10.2	-13.4	-16.4
Date	13-2003	06-2012	01-2005	04-1996	06-2002	01-2006	17-2000	29-1998	14-1996	31-1997	22-1998	24-2001	2012
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	1.3	5.5	9.3	9.4	2.1	0.0	.	.	27.6
Tx >= 25°C	.	.	0.4	1.8	9.5	15.7	20.9	21.2	11.0	2.7	.	.	83.1
Tx <= 0°C	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	0.9
Tn <= 0°C	14.2	13.6	9.5	3.3	0.2	.	.	.	.	1.5	7.3	12.9	62.6
Tn <= -5°C	4.6	3.5	1.3	0.0	.	.	.	.	.	0.1	1.6	4.5	15.6
Tn <= -10°C	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.5	1.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-09-1987 au 04-02-2019	
	52.4	41.6	28.3	55.8	41.8	65.7	101.2	51.6	59.8	50	31.6	33.6	101.2
Date	09-1996	03-2003	03-2017	23-2005	14-1988	08-2010	05-2001	09-2004	24-1993	11-1991	02-2008	18-1997	2001
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
	69.9	61.3	63.3	92.3	86.9	76.6	69	71.1	80.1	86.8	85	72.1	914.4
Nombre moyen de jours avec													
												Statistiques établies sur la période 1987-2010	
Rr >= 1 mm	10.8	9.3	9.4	12.6	10.6	9.3	7.8	8.4	8.9	10.9	11.5	10.7	120.2
Rr >= 5 mm	4.8	4.3	4.4	6.2	5.5	4.5	3.6	4.2	4.8	5.8	5.8	5.5	59.4
Rr >= 10 mm	2.4	1.9	2.0	2.8	2.6	2.5	1.9	2.1	2.5	3.1	2.9	2.3	29.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BRIVE (19)

Indicatif : 19031008, alt : 115m, lat : 45°08'48"N, lon : 01°28'24"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 1987–2010													
	393.4	332.3	277	200.3	85.8	31	8.5	9.2	54.9	139.2	290.3	386.5	2208.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	91.1	113.3	169.6	177.5	215.1	241.1	256.3	241.3	200.3	137.4	85.2	79.5	2007.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.6	5.4	3.7	2.9	1.7	1.1	0.5	1.1	1.5	3.7	7.7	9.3	46.8
<= 20 %	15.3	12.0	10.7	9.6	9.3	7.0	5.4	5.4	6.7	11.3	16.2	16.4	125.2
>= 80 %	4.5	6.3	9.1	7.0	7.3	8.6	9.4	10.2	9.8	6.0	4.0	3.9	85.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.1	22.0	54.7	78.7	110.1	130.0	138.2	118.8	71.8	38.6	15.0	10.5	800.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–09–1987 au 04–02–2019													
	26	26	25.7	26	28	22.7	22.6	26.6	23	28	25	35	35.0
Date	29–1988	26–2003	06–2017	22–2000	22–1994	24–2016	04–2018	06–2013	07–1995	10–1987	20–2007	27–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1987–2010													
	1.7	2	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1987–2010													
>= 16 m/s	1.6	2.3	1.9	2.6	1.0	0.6	0.9	0.9	0.6	1.5	1.5	1.8	17.2
>= 28 m/s	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1987–2010), température (1987–2010), vent (1987–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).