

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRIVE-SOUILLAC (19)

Indicatif : 19147001, alt : 295m, lat : 45°02'10"N, lon : 1°29'30"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 15–06–2010 au 02–11–2025													
Date	18.8	23.5	26	29.1	33.4	39.3	40.6	40.1	36.6	32.3	24.3	18.2	40.6
	28–2024	27–2019	30–2021	14–2024	30–2025	27–2019	23–2019	07–2020	12–2022	01–2023	08–2015	25–2022	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	8.5	9.9	14.4	18	20.7	24.7	27.5	27.3	23.9	18.7	13	9.9	18
Température moyenne (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	4.8	5.1	8.8	12	14.9	18.7	21	20.6	17.4	13.4	8.9	5.8	12.6
Température minimale (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	1.2	0.2	3.1	6	9	12.7	14.5	13.9	10.9	8.2	4.7	1.6	7.2
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 15–06–2010 au 02–11–2025													
Date	-11.1	-16.4	-6.9	-4.5	0.1	3.5	7.1	6	1.1	-3.6	-7.9	-9.6	-16.4
	19–2017	09–2012	15–2013	07–2021	03–2021	05–2014	07–2024	12–2017	27–2010	29–2012	28–2013	12–2012	2012
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.8	5.0	9.4	9.7	3.2	.	.	.	28.2
Tx >= 25°C	.	.	.	2.3	5.9	13.9	21.0	19.4	12.7	2.4	.	.	77.6
Tx <= 0°C	0.1	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	2.0
Tn <= 0°C	12.4	13.6	6.6	1.6	.	.	.	.	.	0.9	5.1	11.6	51.8
Tn <= -5°C	2.5	3.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.9	8.6
Tn <= -10°C	0.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 15–06–2010 au 02–11–2025													
Date	29.1	23	35.1	66.7	45.6	55.7	47.6	31.6	58	66.9	34.2	29.5	66.9
	19–2013	13–2016	10–2023	19–2025	17–2017	21–2023	13–2021	12–2020	07–2024	17–2024	01–2019	12–2019	2024
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
	80.5	64.8	72	78.4	81.6	77.8	41.2	50.5	51.4	72.3	81.8	84.1	836.4
Nombre moyen de jours avec													
Statistiques établies sur la période 2010–2020													
Rr >= 1 mm	12.5	10.4	12.3	10.6	10.6	10.5	5.8	6.9	6.7	9.7	12.1	12.7	120.9
Rr >= 5 mm	5.6	4.3	5.5	5.7	5.2	4.1	2.8	3.4	3.4	4.4	5.7	6.2	56.2
Rr >= 10 mm	2.1	2.1	1.7	2.1	2.4	2.3	1.2	1.5	1.6	2.0	2.8	2.8	24.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRIVE-SOUILLAC (19)

Indicatif : 19147001, alt : 295m, lat : 45°02'10"N, lon : 1°29'30"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 2010–2020	
	408.2	366.1	286.5	181.2	107.6	32.9	8.2	12.8	49.5	146.4	274.1	379.1	2252.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	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 15–06–2010 au 02–11–2025	
Date	24.5	24.8	26.8	21.9	25.9	28.7	28.6	23.3	20.2	24.2	23	25.7	28.7
	27–2019	22–2024	02–2020	27–2024	21–2014	25–2025	12–2011	06–2013	16–2015	19–2012	21–2024	13–2019	2025
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s)												Statistiques établies sur la période 2010–2020	
	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	2.3	2.3	2.1	2	2.2	2.3	2.3	2.4
Nombre moyen de jours avec rafales												Statistiques établies sur la période 2010–2020	
Date	1.8	2.6	3.1	1.4	1.2	0.6	0.7	0.4	0.2	1.4	1.1	1.6	16.0
= 16 m/s	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1
= 28 m/s	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 (2010–2020), température (2010–2020), vent (2010–2020).