



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

BREST-GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 94m, lat : 48°27'00"N, lon : 04°23'00"W

	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 01-01-1945 au 04-11-2018	
	16.8	19.3	23.9	28.2	29.5	33.3	35.2	35.1	32.6	28.1	20.7	18.3	35.2
Date	24-2016	28-1960	19-2005	15-2015	26-2017	27-1976	12-1949	09-2003	01-1961	02-2011	01-2015	02-1985	1949
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.3	9.5	11.5	13.2	16.2	18.7	20.7	20.8	19.1	15.7	12.2	9.9	14.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.9	6.8	8.4	9.6	12.6	15	16.9	17	15.4	12.7	9.5	7.3	11.5
Température minimale (moyenne en °C)													
	4.4	4.1	5.4	6.1	8.9	11.2	13.2	13.2	11.6	9.6	6.7	4.8	8.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 04-11-2018	
	-14	-13.4	-4.9	-2.3	0	3.8	6	6.4	3.3	-1.5	-6.6	-10.1	-14
Date	28-1947	21-1948	07-1971	11-1978	07-1979	02-1962	18-1965	30-2018	18-2017	28-2003	07-1980	28-1970	1947
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.3	.	.	.	.	0.9
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.0	1.8	3.6	2.7	1.6	.	.	.	10.8
Tx <= 0°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4
Tn <= 0°C	4.4	4.7	1.4	0.5	.	.	.	.	.	0.1	1.0	4.2	16.2
Tn <= -5°C	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
Tn <= -10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 04-11-2018	
	51.5	41.8	47.1	74.3	45.8	41.4	72	56.4	45.2	82.6	47.8	61.2	82.6
Date	24-1977	06-2014	15-1947	29-2012	18-1996	24-2007	07-2004	05-1962	29-1962	24-2011	20-1949	21-2002	2011
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	143.8	111.7	95.8	92.1	79	59.8	66.8	66.8	83.3	129	134.1	147.8	1210
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	17.7	14.0	14.5	13.0	11.3	8.6	10.4	9.6	10.1	15.7	16.9	17.2	159.0
Rr >= 5 mm	9.5	7.9	6.8	6.3	5.5	3.9	3.9	4.0	5.4	8.0	9.2	9.4	79.8
Rr >= 10 mm	5.1	4.0	2.9	3.1	2.5	1.9	1.8	2.0	2.4	4.3	4.6	5.2	39.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BREST–GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 94m, lat : 48°27'00"N, lon : 04°23'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	345.5	316.8	296.5	250.7	170.5	96	47.8	43.8	84.6	165.6	256	330.4	2404.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	9908	16181	29494	42947	54946	59487	55835	49635	37859	22593	12038	8677	399600.0
Statistiques établies sur la période 1991–2010													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	61.4	77.4	118.7	156.3	179.8	190.6	169.4	172.9	160.2	107.7	70.7	64.8	1529.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.6	6.6	6.9	3.9	3.7	2.8	3.4	2.8	2.2	5.3	8.1	10.7	66.8
<= 20 %	19.0	14.6	14.6	10.9	11.0	10.4	12.4	9.6	9.0	13.8	16.0	17.8	158.8
>= 80 %	2.3	2.4	3.9	3.7	4.0	5.0	3.9	3.6	4.8	2.6	1.7	3.0	40.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.2	22.1	46.6	71.1	102.2	116.5	114.9	98.0	67.0	35.3	15.9	11.9	714.7
La rafale maximale de vent (m/s)													
	39	38	37.8	29	25	23.9	23	24	27.7	41	35	36.4	41.0
	Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–11–2018												
Date	25–1990	11–1990	06–2017	09–1994	27–2007	21–2012	05–2008	15–2012	20–2018	16–1987	23–1984	23–2013	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5	4.8	4.8	4.7	4.4	4	3.8	3.6	3.8	4.3	4.4	4.6	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	11.4	9.6	9.7	6.8	4.5	3.2	2.4	2.3	4.1	7.6	9.3	10.6	81.6
>= 28 m/s	0.4	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	1.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	4.1	4.5	5.2	5.3	6.0	8.2	8.6	10.3	8.3	6.6	3.9	4.7	75.7
Orage	1.2	0.6	0.8	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	0.6	1.0	1.0	0.8	11.7
Grêle	1.3	1.2	1.1	0.9	0.3	0.1	.	.	0.0	0.1	0.7	1.1	6.9
Neige	1.7	2.8	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.3	7.3

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).