



# 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
<b>La température la plus élevée (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 04-02-2019	
	16.8	19.3	23.9	28.2	29.5	33.3	35.2	35.1	32.6	28.1	20.7	18.3	<b>35.2</b>
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	<b>1949</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	9.3	9.5	11.5	13.2	16.2	18.7	20.7	20.8	19.1	15.7	12.2	9.9	<b>14.8</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	6.9	6.8	8.4	9.6	12.6	15	16.9	17	15.4	12.7	9.5	7.3	<b>11.5</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	4.4	4.1	5.4	6.1	8.9	11.2	13.2	13.2	11.6	9.6	6.7	4.8	<b>8.3</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 04-02-2019	
	-14	-13.4	-4.9	-2.3	0	3.8	6	6.4	3.3	-1.5	-6.6	-10.1	<b>-14</b>
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	<b>1947</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	.	0.1	0.5	0.3	.	.	.	.	<b>0.9</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.1	1.0	1.8	3.6	2.7	1.6	.	.	.	<b>10.8</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	<b>0.4</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	4.4	4.7	1.4	0.5	.	.	.	.	.	0.1	1.0	4.2	<b>16.2</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>0.8</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01-01-1945 au 04-02-2019	
	51.5	41.8	47.1	74.3	45.8	41.4	72	56.4	45.2	82.6	47.8	61.2	<b>82.6</b>
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	<b>2011</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	143.8	111.7	95.8	92.1	79	59.8	66.8	66.8	83.3	129	134.1	147.8	<b>1210</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	17.7	14.0	14.5	13.0	11.3	8.6	10.4	9.6	10.1	15.7	16.9	17.2	<b>159.0</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	9.5	7.9	6.8	6.3	5.5	3.9	3.9	4.0	5.4	8.0	9.2	9.4	<b>79.8</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	5.1	4.0	2.9	3.1	2.5	1.9	1.8	2.0	2.4	4.3	4.6	5.2	<b>39.8</b>
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
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	345.5	316.8	296.5	250.7	170.5	96	47.8	43.8	84.6	165.6	256	330.4	<b>2404.2</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2010</span>													
	9908	16181	29494	42947	54946	59487	55835	49635	37859	22593	12038	8677	<b>399600.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	61.4	77.4	118.7	156.3	179.8	190.6	169.4	172.9	160.2	107.7	70.7	64.8	<b>1529.8</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 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	<b>66.8</b>
<= 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	<b>158.8</b>
>= 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	<b>40.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	13.2	22.1	46.6	71.1	102.2	116.5	114.9	98.0	67.0	35.3	15.9	11.9	<b>714.7</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–02–2019</span>													
	39	38	37.8	29	25	23.9	23	24	27.7	41	35	36.4	<b>41.0</b>
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	<b>1987</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	5	4.8	4.8	4.7	4.4	4	3.8	3.6	3.8	4.3	4.4	4.6	<b>4.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 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	<b>81.6</b>
>= 28 m/s	0.4	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	<b>1.8</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
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	<b>75.7</b>
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	<b>11.7</b>
Grêle	1.3	1.2	1.1	0.9	0.3	0.1	.	.	0.0	0.1	0.7	1.1	<b>6.9</b>
Neige	1.7	2.8	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.3	<b>7.3</b>

– : 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).