



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

**CAEN-CARPIQUET (14)**

Indicatif : 14137001, alt : 67m, lat : 49°10'48"N, lon : 00°27'18"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 01-10-1945 au 02-03-2014	
	16.1	20.8	24.4	26.4	30.4	34.1	36.6	38.9	33.5	28.9	19.9	17.2	<b>38.9</b>
Date	13-1993	28-1960	29-1946	21-1984	25-1953	26-2001	01-1952	05-2003	02-1961	01-2011	02-1982	16-1989	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	8.0	8.6	11.5	13.6	17.1	20.1	22.6	22.8	20.1	16.1	11.5	8.3	<b>15.1</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5.3	5.5	7.8	9.5	12.8	15.6	17.8	18.0	15.6	12.4	8.4	5.7	<b>11.2</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.6	2.4	4.2	5.3	8.5	11.0	13.1	13.2	11.1	8.7	5.3	3.0	<b>7.4</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01-10-1945 au 02-03-2014	
	-19.6	-16.5	-7.4	-5.7	-0.8	1.0	4.7	4.0	1.8	-3.7	-6.8	-11.0	<b>-19.6</b>
Date	08-1985	03-1956	03-1965	11-1978	14-2010	02-1962	07-1962	28-1974	22-1948	30-1997	26-1989	26-1948	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.0	0.6	1.2	1.3	0.3	.	.	.	<b>3.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.1	1.3	3.4	7.4	7.1	2.9	0.4	.	.	<b>22.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.3	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	.	<b>2.2</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	7.9	7.9	3.9	1.2	0.0	.	.	.	.	0.5	3.2	7.5	<b>32.1</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	1.9	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	1.0	.	<b>4.4</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.4</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01-10-1944 au 02-03-2014	
	31.0	38.7	28.7	22.2	29.8	93.0	86.2	50.3	42.8	82.1	57.5	40.6	<b>93.0</b>
Date	28-1958	25-1950	27-1986	20-2008	25-2009	25-2006	29-1978	20-1975	20-1973	21-1955	27-1961	30-1978	<b>2006</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	66.1	52.4	55.6	50.4	62.6	57.9	52.6	51.2	60.8	77.6	74.6	78.1	<b>739.9</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	12.0	10.7	10.8	10.3	10.2	8.2	8.0	7.6	9.5	12.1	12.7	13.6	<b>125.7</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.9	3.7	3.7	3.8	4.4	3.7	3.0	2.9	4.2	5.3	4.9	5.5	<b>50.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.6	1.1	1.4	1.1	2.1	1.7	1.2	1.3	1.9	2.3	2.1	2.0	<b>19.7</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**CAEN-CARPIQUET (14)**

Indicatif : 14137001, alt : 67m, lat : 49°10'48"N, lon : 00°27'18"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	393.7	352.3	314.7	255.6	163.1	83.2	32.3	29.6	79.9	174.6	288.4	382.0	<b>2549.4</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	10445	16699	30266	44033	54844	58817	59173	50272	36087	21966	12278	8368	<b>403248.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	69.6	84.3	125.6	167.3	193.7	213.5	207.1	204.4	167.2	117.8	79.4	61.4	<b>1691.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	8.5	6.0	4.8	2.4	3.0	1.9	1.5	1.2	2.1	4.0	6.6	11.0	<b>52.7</b>
<= 20 %	17.4	14.4	13.6	9.0	10.0	8.2	8.9	7.7	8.2	13.0	14.4	18.2	<b>142.8</b>
>= 80 %	2.3	2.8	3.6	4.0	4.3	5.2	4.9	5.6	5.2	3.2	1.8	1.8	<b>44.3</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	16.3	25.0	50.7	76.5	106.0	121.0	128.6	110.3	71.4	38.7	18.0	13.9	<b>776.4</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-03-2014</span>													
	36.0	36.0	31.1	30.0	31.0	29.0	28.0	26.0	31.0	39.0	40.0	42.0	<b>42.0</b>
Date	25-1990	26-1990	10-2008	05-1983	28-2000	02-1981	01-1990	18-1999	15-1983	16-1987	26-1983	26-1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	5.6	5.2	5.1	4.6	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	4.6	4.8	5.1	<b>4.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	10.2	7.8	8.0	6.0	4.4	2.8	3.0	3.0	4.1	6.6	6.9	8.1	<b>70.9</b>
>= 28 m/s	0.7	0.7	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	.	0.0	0.2	0.2	0.4	<b>2.6</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	3.5	3.9	3.5	3.7	3.9	3.1	3.3	4.0	3.4	3.6	3.8	4.7	<b>44.4</b>
Orage	0.4	0.2	0.4	1.1	2.6	2.0	2.6	2.1	1.1	0.9	0.4	0.6	<b>14.3</b>
Grêle	0.4	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	<b>2.8</b>
Neige	3.0	3.9	1.4	0.7	.	.	.	.	.	0.1	0.9	2.6	<b>12.6</b>

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

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