



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981-2010 et records

**LA ROCHELLE (17)**

Indicatif : 17300001, alt : 4m, lat : 46°09'06"N, lon : 01°09'30"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 01-03-1955 au 17-10-2017													
	16.3	20.2	25	29.1	33.1	37.4	39	38.2	34.2	30	22.5	18.7	<b>39</b>
Date	12-1998	28-1960	18-2005	30-2005	16-1992	30-2015	08-1982	04-2003	03-2005	01-2011	01-2015	07-2000	<b>1982</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	9.1	10.2	13	15.5	19.1	22.3	24.4	24.5	22.1	18.1	13	9.7	<b>16.8</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	6.6	7.1	9.6	11.8	15.4	18.5	20.5	20.5	18.1	14.7	10	7.1	<b>13.4</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	4	4.1	6.3	8.1	11.7	14.6	16.7	16.5	14	11.3	7.1	4.5	<b>9.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
Records établis sur la période du 01-03-1955 au 17-10-2017													
	-11.5	-13.6	-6.6	-1.2	2.6	5.4	9.6	8.8	5.5	-0.4	-5.1	-9.5	<b>-13.6</b>
Date	17-1987	15-1956	01-2005	01-1955	03-1979	02-1962	05-1965	31-1986	20-1977	29-1997	25-1956	27-1962	<b>1956</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	1.8	4.0	3.3	1.1	.	.	.	<b>10.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.0	0.5	3.8	8.0	11.9	11.4	6.3	1.0	.	.	<b>43.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>1.3</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	6.0	5.2	1.3	0.1	.	.	.	.	.	0.0	2.3	4.9	<b>19.9</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	0.9	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	<b>1.7</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
Records établis sur la période du 01-03-1955 au 17-10-2017													
	61.4	35.1	32	44	50.4	64.4	45.8	62.8	63	39.2	52.8	38.4	<b>64.4</b>
Date	15-1975	14-1957	21-1991	06-1998	25-1964	10-1963	04-2001	14-1972	29-1999	27-1959	03-1957	05-2010	<b>1963</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	74	56.8	53.9	64.9	55.8	39.1	43.9	45	60.3	91.9	93.5	87.9	<b>767</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.9	9.1	9.7	10.3	9.3	6.7	6.6	6.3	7.4	11.9	12.4	12.5	<b>114.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.2	4.3	3.6	4.6	4.1	2.2	3.0	2.7	3.6	6.3	6.4	6.3	<b>52.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	2.1	1.5	1.5	2.1	1.4	1.1	1.2	1.3	2.0	3.2	3.2	2.9	<b>23.6</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**LA ROCHELLE (17)**

Indicatif : 17300001, alt : 4m, lat : 46°09'06"N, lon : 01°09'30"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	354.1	306.9	258.9	187.3	92.9	28.7	5.8	3.8	29.6	107.4	239.7	338.2	<b>1953.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1981–2007</span>													
	13454	20513	37093	50612	63029	68622	69866	60415	44212	27306	15982	11172	<b>482276.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	84.3	114.6	165.8	196.8	231.3	261.2	271	259.6	212.1	140.5	92.3	76.3	<b>2105.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	8.8	5.4	3.8	2.1	1.8	1.0	0.8	0.5	1.4	3.8	7.3	9.4	<b>45.9</b>
<= 20 %	16.0	11.1	9.4	7.1	6.7	4.8	3.8	4.2	5.7	10.5	14.4	17.1	<b>110.6</b>
>= 80 %	3.3	5.6	7.2	6.9	7.1	8.7	9.1	10.7	10.1	5.5	4.0	4.6	<b>82.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	14.8	26.3	58.8	90.7	127.9	151.7	157.5	134.8	88.5	48.1	20.5	13.1	<b>932.7</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 17–10–2017</span>													
	38	37	34	31	29	27	26	27	30	33	31	44	<b>44.0</b>
Date	02–1998	28–2010	10–2008	06–1985	16–1994	17–1982	17–1987	24–2015	07–1995	23–2006	19–1996	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b> Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1981–2007), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).