



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**RENNES–ST JACQUES (35)**

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"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 04–04–2021	
	16.8	20.9	24.1	28.7	30.8	36.3	40.1	39.5	34.8	30	21.4	17.8	<b>40.1</b>
Date	27–2003	27–2019	30–2021	17–1945	25–1953	30–1976	23–2019	05–2003	01–1961	02–2011	07–2015	19–2015	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	8.7	9.6	12.7	15.2	18.9	22.2	24.5	24.3	21.6	17	12.1	9.1	<b>16.4</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5.8	6.1	8.6	10.5	14.1	17.1	19.1	19	16.5	13.1	8.8	6.2	<b>12.1</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	3	2.6	4.5	5.9	9.3	11.9	13.8	13.7	11.4	9.1	5.5	3.3	<b>7.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–04–2021	
	–14.7	–11.2	–7.3	–3.2	–1.2	2.2	5.5	4	1.9	–4.6	–7.5	–12.6	<b>–14.7</b>
Date	17–1985	22–1948	01–2005	03–1984	01–1945	02–1962	11–1972	30–1956	30–1972	29–1947	28–1955	29–1964	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	1.4	3.2	2.9	0.9	.	.	.	<b>8.4</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.4	3.1	7.2	12.4	10.8	5.4	0.3	.	.	<b>39.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	<b>1.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	8.1	8.3	4.1	1.0	.	.	.	.	0.4	3.8	8.3	.	<b>33.9</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	<b>3.3</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 01–11–1944 au 04–04–2021	
	70.4	34.5	35.6	28.3	35.1	56.2	39.4	50.2	45.3	66.4	34.4	38.7	<b>70.4</b>
Date	19–1995	04–1951	24–2001	30–1991	30–1981	10–1993	26–2003	16–1997	26–1952	06–2018	13–2010	23–2013	<b>1995</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	67.6	49.1	51.6	50.9	67.2	46.7	49.1	37.8	59	74.8	67.5	72.7	<b>694</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.5	9.4	9.8	9.9	9.8	7.3	7.3	6.4	7.7	11.1	11.7	12.4	<b>114.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.8	3.5	3.5	3.6	4.5	3.0	3.3	2.1	4.1	4.9	4.6	5.2	<b>47.1</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.6	1.0	1.1	1.2	2.0	1.2	1.4	0.8	1.9	2.4	2.0	1.7	<b>18.3</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**RENNES–ST JACQUES (35)**

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)</b>													
	376.9	335.7	291.7	224.1	126.6	53.1	18.4	18.3	60.5	154.9	275.9	366.8	<b>2302.9</b>
<b>Rayonnement global (moyenne en J/cm<sup>2</sup>)</b>													
	10725	17345	31361	44535	56461	61663	60527	52639	39372	23642	13103	8902	<b>420275.0</b>
<b>Durée d'insolation (moyenne en heures)</b>													
	69.1	87.2	128.4	162.7	191.2	217.3	210.7	205.5	177.8	117.5	81.3	68.6	<b>1717.1</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	8.4	5.6	4.1	2.4	1.8	0.9	1.0	1.0	1.2	3.8	6.2	9.0	<b>45.3</b>
<= 20 %	18.0	14.2	13.4	9.5	9.4	7.8	7.5	7.5	7.4	13.2	15.5	18.0	<b>141.3</b>
>= 80 %	2.6	2.9	4.5	4.1	4.0	5.4	4.3	5.9	6.3	3.8	2.9	3.1	<b>49.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)</b>													
	12.4	23.2	51.8	79.8	114.7	133.9	138.8	119.0	77.6	39.0	14.6	10.6	<b>815.4</b>
<b>La rafale maximale de vent (m/s)</b> <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–04–2021</span>													
	31	35	27.2	29	25.8	25.3	23	23.7	30	38	33	35	<b>38.0</b>
Date	09–1991	03–1990	05–2020	14–1992	08–2019	07–2019	27–2005	09–2019	07–1995	15–1987	26–1983	26–1999	<b>1987</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)</b>													
	4.1	4	4	4	3.7	3.5	3.4	3.2	3.2	3.5	3.5	3.8	<b>3.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	6.5	5.3	5.5	4.0	3.1	1.3	1.3	1.3	1.9	3.7	3.8	5.7	<b>43.2</b>
>= 28 m/s	0.2	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	<b>0.6</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
Brouillard	5.6	5.1	4.4	4.1	3.7	–	2.8	4.4	6.4	–	6.9	6.4	–
Orage	0.2	0.1	0.4	1.2	2.4	–	3.3	2.5	1.5	–	0.2	0.1	–
Grêle	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	–	0.1	0.1	0.0	–	0.0	0.2	–
Neige	1.9	2.9	1.0	0.4	.	–	.	.	.	–	0.2	1.3	–

– : 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).