



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**TOURS (37)**

Indicatif : 37179001, alt : 108m, lat : 47°26'36"N, lon : 00°43'36"E

	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 01–11–1959 au 20–05–2012	
	16.9	20.8	23.7	29.2	31.8	36.7	37.3	39.8	34.5	29.0	21.1	18.5	<b>39.8</b>
Date	15–1975	24–1990	24–1996	30–2005	27–2005	30–1976	26–2006	10–2003	04–2005	01–1985	03–1994	07–2000	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	7.3	8.5	12.3	15.2	19.1	22.8	25.5	25.4	21.8	16.8	10.9	7.5	<b>16.1</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	4.6	5.2	8.1	10.4	14.1	17.4	19.7	19.6	16.4	12.7	7.7	5.0	<b>11.8</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.0	1.9	3.9	5.6	9.2	12.1	14.0	13.7	11.1	8.6	4.6	2.5	<b>7.5</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–11–1959 au 20–05–2012	
	–17.4	–14.2	–10.3	–3.4	–0.6	2.6	4.3	4.8	0.9	–2.3	–7.1	–18.5	<b>–18.5</b>
Date	17–1987	04–1963	01–2005	21–1991	08–1974	05–1969	05–1965	30–1986	11–1972	29–1997	24–1998	29–1964	<b>1964</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.2	1.8	4.8	4.2	0.8	.	.	.	<b>11.7</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.6	3.0	9.0	16.2	15.3	6.1	0.9	.	.	<b>51.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	2.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	.	<b>5.2</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	10.3	10.3	5.4	1.3	.	.	.	.	0.5	4.7	9.9	.	<b>42.4</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.1	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.4	1.0	.	<b>4.8</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.4	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	<b>0.8</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–11–1959 au 20–05–2012	
	36.4	30.6	33.8	29.4	62.0	58.0	52.4	61.8	48.0	44.0	38.6	34.9	<b>62.0</b>
Date	02–1961	25–1997	26–1980	30–2001	11–2009	13–1970	29–1999	05–1997	08–2003	25–1966	06–1997	20–1976	<b>2009</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	66.2	55.8	50.3	55.8	62.3	46.1	53.2	42.5	53.2	70.9	68.0	71.3	<b>695.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.9	9.5	9.9	9.6	9.8	7.0	6.9	6.2	7.8	10.5	11.2	11.4	<b>111.6</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.7	3.8	3.6	4.1	4.1	3.1	3.4	2.7	3.2	4.9	4.4	5.0	<b>47.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.9	1.6	1.3	1.5	1.7	1.2	1.7	1.1	1.5	2.4	1.9	2.2	<b>20.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**TOURS (37)**

Indicatif : 37179001, alt : 108m, lat : 47°26'36"N, lon : 00°43'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	414.4	362.1	306.5	228.9	125.4	49.9	14.7	15.5	65.0	166.2	307.6	403.4	<b>2459.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	11435	18309	34692	48143	59776	64974	66195	57479	40960	24421	13395	9039	<b>448818.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	69.9	90.3	144.2	178.5	205.6	228.0	239.4	236.4	184.7	120.6	76.7	59.2	<b>1833.3</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	11.2	7.2	3.9	2.4	1.9	1.1	0.8	0.8	1.7	5.0	8.7	12.9	<b>57.4</b>
<= 20 %	18.0	14.5	11.9	8.6	8.6	6.7	6.2	5.3	8.1	13.4	16.6	20.1	<b>137.8</b>
>= 80 %	2.8	4.2	5.8	5.6	5.8	6.2	6.4	8.9	7.9	5.0	3.4	2.9	<b>64.5</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.9	24.0	54.5	87.3	114.5	142.4	150.6	125.9	83.7	41.0	14.0	9.5	<b>859.3</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01-01-1981 au 20-05-2012</span>													
	32	34	31	26	33	24	36	33	27	29	29	36	<b>36</b>
Date	02-1998	03-1990	25-1988	01-1994	15-1988	07-1987	15-2003	08-1992	07-1995	16-1987	13-1987	26-1999	<b>2003</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</b>													
Brouillard	7.3	5.0	–	1.8	1.6	1.3	0.7	1.6	2.6	5.5	7.1	8.4	–
Orage	0.3	0.1	–	1.3	3.5	3.2	4.2	3.2	1.4	0.9	0.2	0.2	–
Grêle	0.1	0.1	–	0.3	0.1	0.2	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	–
Neige	1.8	3.1	–	0.4	0.0	.	.	.	.	0.0	0.5	1.5	–

– : 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).