

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TOURS (37)

Indicatif : 37179001, alt : 108m, lat : 47°26'40"N, lon : 0°43'38"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–04–2024
	16.9	22.1	25.3	29.2	31.8	39.1	40.8	39.8	35.5	31.1	22.3	18.5	<b>40.8</b>
	15–1975	27–2019	31–2021	30–2005	27–2005	18–2022	25–2019	10–2003	09–2023	02–2023	07–2015	07–2000	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												
	7.7	9	12.9	16	19.6	23.4	25.9	26	22.1	17	11.4	8.1	<b>16.6</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												
	2.5	2.3	4.3	6	9.4	12.6	14.4	14.3	11.4	9	5.3	2.9	<b>7.9</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–04–2024
<b>Date</b>	-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>
	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	2.4	5.2	5.4	1.1	.	.	.	<b>14.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	0.9	3.4	10.1	17.6	17.0	7.0	0.9	.	.	<b>56.9</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	.	<b>3.9</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	9.5	9.0	3.9	1.2	0.0	.	.	.	.	0.5	3.4	8.8	<b>36.3</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	1.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	.	<b>3.3</b>
<b>Tn &lt;= -10°C</b>	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	<b>0.4</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–04–2024
	36.5	30.6	33.8	33.9	62	58	52.4	61.8	48	44	38.6	34.9	<b>62</b>
	21–2021	25–1997	26–1980	30–2015	11–2009	13–1970	29–1999	05–1997	08–2003	25–1966	06–1997	20–1976	<b>2009</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												
	63	52.4	48.7	53	57.7	53.2	46.6	44	51.8	66	69.3	72.1	<b>677.8</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.0	9.8	9.3	8.9	9.0	7.6	6.7	6.6	7.5	9.8	11.4	11.5	<b>109.0</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	4.5	3.3	3.6	3.5	3.9	3.5	2.9	2.9	3.0	4.7	4.6	5.0	<b>45.3</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.8	1.4	1.1	1.3	1.7	1.7	1.5	1.1	1.5	2.1	1.8	2.0	<b>19.1</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

TOURS (37)

Indicatif : 37179001, alt : 108m, lat : 47°26'40"N, lon : 0°43'38"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	399.6	349.6	292.4	210.3	115.9	40.5	11.7	11.2	58.2	158.6	290.3	386.8	<b>2325.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													
	11024	18374	34304	48191	60208	64248	65519	57275	41291	24434	13085	9250	<b>447203.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	68.4	95.2	148.8	187.3	214.2	228.5	247.1	237.7	191.3	122.9	78.9	64.6	<b>1884.8</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	11.9	24.2	55.0	87.7	116.7	140.6	154.3	129.5	85.4	41.6	15.1	10.6	<b>872.6</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–04–2024</span>													
	32	34	31	26	27.3	24	36	33	29.4	29	29	36	<b>36</b>
Date	02–1998	03–1990	25–1988	01–1994	16–2021	07–1987	15–2003	08–1992	13–2016	16–1987	13–1987	26–1999	<b>2003</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4.2	4.1	4	3.8	3.6	3.5	3.4	3.2	3.3	3.5	3.6	4.1	<b>3.7</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	5.3	4.5	4.3	4.1	2.4	1.7	1.6	1.2	1.8	2.6	3.0	4.9	<b>37.4</b>
>= 28 m/s	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.2	<b>0.5</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).