

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	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–11–2025													
Date	16.9	22.1	25.3	29.2	32.2	39.1	40.8	39.8	35.5	31.1	22.3	18.5	40.8
	15–1975	27–2019	31–2021	30–2005	30–2025	18–2022	25–2019	10–2003	09–2023	02–2023	07–2015	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	7.7	9	12.9	16	19.6	23.4	25.9	26	22.1	17	11.4	8.1	16.6
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.1	5.6	8.6	11	14.5	18	20.2	20.2	16.8	13	8.3	5.5	12.2
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.5	2.3	4.3	6	9.4	12.6	14.4	14.3	11.4	9	5.3	2.9	7.9
La température la plus basse (°C)													
Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–11–2025													
Date	-17.4	-14.2	-10.3	-3.4	-0.6	2.6	4.3	4.8	0.9	-2.3	-7.1	-18.5	-18.5
	17–1987	04–1963	01–2005	21–1991	08–1974	05–1969	05–1965	30–1986	11–1972	29–1997	24–1998	29–1964	1964
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	2.4	5.2	5.4	1.1	.	.	.	14.3
Tx >= 25°C	.	.	.	0.9	3.4	10.1	17.6	17.0	7.0	0.9	.	.	56.9
Tx <= 0°C	1.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	3.9
Tn <= 0°C	9.5	9.0	3.9	1.2	0.0	.	.	.	.	0.5	3.4	8.8	36.3
Tn <= -5°C	1.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	3.3
Tn <= -10°C	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
Records établis sur la période du 01–11–1959 au 02–11–2025													
Date	36.5	30.6	33.8	33.9	62	58	52.4	61.8	48	44	38.6	34.9	62
	21–2021	25–1997	26–1980	30–2015	11–2009	13–1970	29–1999	05–1997	08–2003	25–1966	06–1997	20–1976	2009
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	63	52.4	48.7	53	57.7	53.2	46.6	44	51.8	66	69.3	72.1	677.8
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	11.0	9.8	9.3	8.9	9.0	7.6	6.7	6.6	7.5	9.8	11.4	11.5	109.0
Rr >= 5 mm	4.5	3.3	3.6	3.5	3.9	3.5	2.9	2.9	3.0	4.7	4.6	5.0	45.3
Rr >= 10 mm	1.8	1.4	1.1	1.3	1.7	1.7	1.5	1.1	1.5	2.1	1.8	2.0	19.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Édité le : 06/11/2025 dans l'état de la base

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
Degrés Jours Unifiés (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	2325.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
	11024	18374	34304	48191	60208	64248	65519	57275	41291	24434	13085	9250	447203.0
Durée d'insolation (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	1884.8
Evapotranspiration potentielle (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	872.6
La rafale maximale de vent (m/s)													
Date	32	34	31	26	27.3	24	36	33	29.4	29	29	36	36
	02-1998	03-1990	25-1988	01-1994	16-2021	07-1987	15-2003	08-1992	13-2016	16-1987	13-1987	26-1999	2003
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (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	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 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	37.4
>= 28 m/s	0.1	0.1	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	0.2	0.5
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
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).