



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

TOULOUSE–BLAGNAC (31)

Indicatif : 31069001, alt : 151m, lat : 43°37'12"N, lon : 01°22'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–10–2018	
	21.2	22.1	27.1	30	33.4	39.8	40.2	40.7	35.3	30.8	24.3	21.1	40.7
Date	15–1955	24–1990	21–1990	13–1949	30–2001	29–1950	08–1982	04–2003	08–1966	02–2011	01–1968	17–1987	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	9.5	11.1	14.5	17	21	25.2	28	27.9	24.6	19.5	13.3	9.9	18.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	5.9	7	9.8	12.1	16	19.7	22.3	22.2	19	15	9.5	6.5	13.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.4	3	5	7.1	10.9	14.3	16.5	16.5	13.4	10.5	5.8	3.2	9.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–10–2018	
	–18.6	–19.2	–8.4	–3	–0.8	4	7.6	5.5	1.9	–3	–7.5	–12	–19.2
Date	16–1985	15–1956	01–2005	13–1958	01–1960	02–1962	08–1954	30–1986	27–1972	29–1949	23–1988	28–1962	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	4.9	10.5	9.5	3.1	0.1	.	.	28.5
Tx >= 25°C	.	.	0.2	0.9	5.9	15.5	22.9	23.5	13.8	2.6	.	.	85.3
Tx <= 0°C	1.2	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	2.0
Tn <= 0°C	9.1	7.5	3.4	0.4	.	.	.	.	.	0.3	3.2	7.7	31.5
Tn <= –5°C	1.3	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.1	3.4
Tn <= –10°C	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1947 au 02–10–2018	
	45.4	58.6	42.2	43.8	55	62.3	82.7	56.6	50.8	68.6	35.6	46.4	82.7
Date	09–2004	12–1990	22–1971	23–1988	13–1988	20–1957	07–1977	26–1983	23–1993	11–2006	12–1955	13–1981	1977
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51.3	41.6	49.1	69.6	74	60.3	37.7	46.8	47.4	57	51.1	52.4	638.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.2	7.8	8.6	9.6	9.9	7.1	5.0	6.1	6.5	8.1	9.2	8.6	95.7
Rr >= 5 mm	3.8	2.5	3.5	4.6	4.3	3.5	2.2	2.6	2.9	3.5	3.7	3.5	40.6
Rr >= 10 mm	1.2	1.0	1.2	2.2	2.4	1.9	1.1	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	18.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

TOULOUSE–BLAGNAC (31)

Indicatif : 31069001, alt : 151m, lat : 43°37'12"N, lon : 01°22'42"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	373.8	309.6	255.2	179.1	78.4	20.2	2.2	3	24.5	105.7	253.6	355.8	1961.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	92.5	115	175.1	186.1	209.2	227.6	252.6	238.8	204	149.2	96	85.3	2031.3
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	7.1	4.1	2.7	2.7	2.5	1.9	1.2	1.1	1.4	3.7	6.0	7.6	41.7
<= 20 %	15.4	11.6	10.0	8.7	8.8	7.2	6.0	5.6	6.3	9.9	14.3	15.7	119.3
>= 80 %	4.0	5.1	8.8	7.4	7.2	7.9	9.7	9.6	10.0	6.3	4.1	4.0	83.7
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	16.3	30.3	68.7	93.4	126.8	150.5	165.8	147.9	97.7	55.4	22.5	14.4	989.7
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–10–2018													
	33.6	33	31.5	34	27	30	36	40	27	31.8	29	35	40.0
Date	24–2009	26–2003	05–2013	14–2003	21–2014	07–1987	13–1995	07–1989	17–2007	18–2012	02–2015	27–1999	1989
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.6	4	4.1	4.1	3.7	3.6	3.5	3.3	3.3	3.6	3.5	3.5	3.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.2	5.6	6.4	6.4	4.1	2.2	2.9	2.6	2.0	5.4	4.5	4.9	52.1
>= 28 m/s	0.1	0.2	.	0.1	.	0.0	0.1	0.1	.	0.0	0.1	0.2	0.8
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).