

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**TOULOUSE–FRANCAZAL (31)**

Indicatif : 31157001, alt : 164m, lat : 43°32'24"N, lon : 01°22'18"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 19–06–1922 au 04–11–2018	
	23.3	24.8	28.3	29.9	33.9	39.3	40.2	44	36	35.4	27	26.9	<b>44</b>
Date	18–1924	25–1926	24–2001	22–1927	29–1943	21–2003	08–1982	08–1923	08–1966	12–1923	02–1924	22–1925	<b>1923</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	9.7	11.1	14.5	16.9	20.9	25	28	28	24.6	19.5	13.4	10.1	<b>18.5</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	6.1	7.2	9.9	12.2	16.1	19.8	22.4	22.3	19.1	15.2	9.7	6.8	<b>13.9</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.6	3.3	5.4	7.4	11.3	14.7	16.8	16.7	13.7	10.8	6.1	3.4	<b>9.4</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 19–06–1922 au 04–11–2018	
	–19	–16.7	–7.4	–4.1	0.1	4.5	7	7.3	0	–2.6	–8.5	–13.4	<b>–19</b>
Date	16–1985	15–1956	01–2005	07–1929	01–1960	14–1941	17–1922	21–1924	25–1931	31–1949	22–1998	28–1962	<b>1985</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.5	4.7	10.5	9.9	3.2	0.0	.	.	<b>28.8</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.2	1.0	5.9	15.0	23.0	23.5	14.0	2.6	.	.	<b>85.0</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.1	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	<b>1.8</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	8.6	6.8	2.5	0.2	.	.	.	.	.	0.1	3.0	7.3	<b>28.5</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	1.1	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	<b>2.6</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<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 19–06–1922 au 04–11–2018	
	49.4	51.5	36.6	59.6	57.5	88.8	47	97.9	140.3	58.7	57.4	43.5	<b>140.3</b>
Date	09–2004	02–1952	22–1971	17–1961	30–2017	17–1970	04–1951	30–1932	06–1933	11–1970	13–1931	20–1935	<b>1933</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	50.4	38.5	45.9	65.7	73.7	58	38.5	42.7	51.9	55.4	52.4	52.5	<b>625.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	8.5	7.1	8.2	10.0	9.6	7.0	4.9	6.2	6.3	8.2	8.8	8.7	<b>93.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.5	2.5	3.1	4.1	4.2	3.2	2.3	2.6	3.1	3.3	3.7	3.5	<b>39.2</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.1	0.9	1.0	1.9	2.5	1.8	1.2	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	<b>17.8</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**TOULOUSE–FRANCAZAL (31)**

Indicatif : 31157001, alt : 164m, lat : 43°32'24"N, lon : 01°22'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	367.8	304.7	250.4	175.6	75.8	19.3	2	2.7	22.9	101.3	248.2	348.5	<b>1919.2</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
	93.1	116.6	173.6	186.7	207.5	224.8	246.8	234.9	202.5	147.9	94.9	85.4	<b>2014.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
= 0 %	6.9	3.7	2.6	2.5	2.6	2.5	1.4	0.8	1.4	3.5	5.5	7.5	<b>40.8</b>
<= 20 %	15.4	11.6	9.9	8.8	8.9	7.6	6.1	5.7	6.0	10.5	14.5	15.6	<b>120.3</b>
>= 80 %	4.5	5.0	8.5	7.7	6.9	7.7	9.5	9.3	9.9	6.4	4.1	3.7	<b>83.0</b>
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
	15.9	29.2	65.9	91.0	121.9	144.4	158.9	142.0	93.1	52.3	21.7	14.0	<b>950.3</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–11–2018</span>													
	35	31	31	33	29.2	29	35	29	27	33.9	32	38	<b>38.0</b>
<b>Date</b>	24–2009	26–2003	02–1982	14–2003	22–2016	07–1987	31–1994	01–2009	17–2007	19–2012	08–1984	27–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	3.3	3.7	3.9	4	3.5	3.5	3.4	3.1	3.1	3.3	3.3	3.3	<b>3.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
>= 16 m/s	5.1	5.6	6.6	6.7	3.7	2.7	2.7	1.8	2.3	5.4	4.7	4.8	<b>52.0</b>
>= 28 m/s	0.1	0.3	0.2	0.1	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.2	0.4	<b>1.3</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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).