



# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**AVIGNON (84)**

Indicatif : 84007005, alt : 34m, lat : 43°54'36"N, lon : 04°54'06"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 01–01–1994 au 04–01–2022	
	20.8	23.1	26.7	31.4	34.2	42.8	39.6	40.9	35.5	30.8	23	19.3	<b>42.8</b>
Date	19–2007	27–2019	24–1994	29–2005	31–2001	28–2019	31–2017	01–2020	17–2019	03–2011	16–2015	05–2006	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1993–2010	
	10.3	12.3	16.3	19.3	24	28.4	31.2	30.7	25.2	20.7	14.1	10.3	<b>20.3</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1993–2010	
	6	7.4	10.7	13.5	18	22.1	24.7	24.2	19.5	15.7	10	6.3	<b>14.9</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1993–2010	
	1.8	2.5	5.1	7.8	12	15.7	18.1	17.8	13.8	10.7	5.8	2.4	<b>9.5</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1994 au 04–01–2022	
	–8.7	–7.8	–9.9	–4.2	2.4	6.7	10.7	9.5	5.5	–2	–7.1	–8.6	<b>–9.9</b>
Date	11–2010	05–2012	02–2005	08–2021	07–2019	05–2014	18–2011	30–1998	16–2017	30–2012	23–1998	20–2001	<b>2005</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
												Statistiques établies sur la période 1993–2010	
Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	1.9	11.1	21.3	18.4	2.9	.	.	.	<b>55.6</b>
Tx >= 25°C	.	.	0.2	2.5	12.7	23.8	29.6	28.8	16.3	3.8	.	.	<b>117.5</b>
Tx <= 0°C	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	<b>0.5</b>
Tn <= 0°C	11.4	8.5	3.1	0.1	.	.	.	.	.	0.2	2.8	9.7	<b>35.7</b>
Tn <= –5°C	1.1	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.2	<b>3.2</b>
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1994 au 04–01–2022	
	63.9	61.8	44.6	65	54.8	46.9	66.6	85.4	116.5	136.2	69.2	112	<b>136.2</b>
Date	26–2018	04–1994	14–1996	15–2005	05–2008	12–2015	28–2013	09–2018	06–2010	13–2000	05–2011	01–2003	<b>2000</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
	59.7	34.5	32.6	62.1	61.1	32	21.9	32.7	117.2	90.8	80.9	51.1	<b>676.6</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
												Statistiques établies sur la période 1994–2010	
Rr >= 1 mm	6.1	4.5	3.8	6.5	6.4	3.5	2.5	3.5	6.0	6.2	7.5	5.5	<b>61.9</b>
Rr >= 5 mm	2.9	1.9	1.7	3.8	3.5	1.5	1.2	1.9	4.2	4.0	4.1	2.3	<b>32.9</b>
Rr >= 10 mm	1.9	0.9	1.1	2.1	2.2	1.1	0.7	1.2	3.0	2.9	2.4	1.4	<b>21.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**AVIGNON (84)**

Indicatif : 84007005, alt : 34m, lat : 43°54'36"N, lon : 04°54'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1993–2010
	371.7	299.3	226.2	136.3	32.8	2.9	0.2	0	15.5	84.7	241.1	361.9	<b>1772.6</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) Données non disponibles													
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures) Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b> Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s)													Records établis sur la période du 01–01–1994 au 04–01–2022
	34	38	34.8	30.5	35.1	29.1	27	28.8	28.6	33.9	35	32.2	<b>38.0</b>
Date	02–2019	08–2015	05–2015	12–2021	12–2019	01–2011	14–2002	15–2005	24–2018	28–2012	13–2004	06–2013	<b>2015</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1993–2010
	3.6	4	4	–	3.3	–	–	3.5	3.3	3.3	3.9	3.9	–
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1993–2010
>= 16 m/s	–	–	9.9	–	–	–	7.3	6.9	–	8.3	11.4	11.1	–
>= 28 m/s	–	–	0.8	–	–	–	.	0.2	–	0.1	0.4	0.9	–
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 : précipitations (1994–2010), température (1993–2010), vent (1993–2010).