

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

**ORANGE (84)**

Indicatif : 84087001, alt : 53m, lat : 44°08'24"N, lon : 04°51'06"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 01–08–1952 au 30–09–2009	
	20.3	23.0	27.2	31.2	34.5	38.1	40.7	42.6	35.1	29.6	24.6	20.2	<b>42.6</b>
Date	28–2002	27–1960	21–1990	24–2007	30–2001	26–2003	26–1983	12–2003	09–1966	03–1985	03–1970	24–1983	<b>2003</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	9.8	11.7	15.2	17.7	22.5	26.3	30.0	29.5	25.0	19.4	13.3	10.3	<b>19.2</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	5.8	7.2	10.1	12.5	16.9	20.5	23.7	23.3	19.5	14.7	9.3	6.5	<b>14.2</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	1.7	2.7	5.0	7.3	11.3	14.7	17.5	17.1	13.9	9.9	5.2	2.7	<b>9.1</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–08–1952 au 30–09–2009	
	–13.4	–14.5	–9.7	–2.9	1.3	5.7	9.5	8.3	3.1	–1.1	–5.8	–14.4	<b>–14.5</b>
Date	07–1985	10–1956	02–2005	06–1970	04–1979	04–1984	12–1993	29–1974	30–1974	28–1973	28–2005	28–1962	<b>1956</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.6	5.8	16.8	16.0	2.4	.	.	.	<b>41.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.1	0.8	8.7	18.6	27.5	27.2	16.6	1.9	.	.	<b>101.4</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.7	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	<b>1.0</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	9.6	7.3	2.6	0.3	.	.	.	.	.	0.2	3.2	7.8	<b>31.0</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.0	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.8	<b>3.5</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.2</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1948 au 30–09–2009	
	75.0	57.5	76.7	76.0	105.4	63.2	195.0	129.9	219.2	88.2	154.0	146.0	<b>219.2</b>
Date	23–1948	04–1994	20–1971	15–2005	31–1998	14–2007	30–1991	30–1974	08–2002	13–2000	19–1949	01–2003	<b>2002</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	55.4	48.5	56.0	67.2	70.5	42.9	36.1	49.4	76.5	106.8	62.0	51.1	<b>722.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	6.2	5.6	5.5	7.2	6.5	5.3	3.2	3.7	5.4	7.4	6.2	6.5	<b>68.8</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.1	2.7	2.8	3.9	3.4	2.5	1.4	2.4	3.2	4.6	3.4	3.1	<b>36.5</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.7	1.4	1.6	2.3	2.1	1.3	1.0	1.6	2.3	3.4	1.9	1.5	<b>22.2</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1971–2000 et records

**ORANGE (84)**

Indicatif : 84087001, alt : 53m, lat : 44°08'24"N, lon : 04°51'06"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	379.4	305.5	245.9	165.5	54.7	9.9	0.3	0.6	18.3	110.1	261.8	356.3	<b>1908.3</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) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–01–1981 au 30–09–2009</span>													
	35	33	33	34	31	31	27	29	30	30	34	35	<b>35</b>
<b>Date</b>	18–2000	14–1989	15–2000	06–2003	07–1987	16–1997	23–1995	29–1989	22–1992	10–1987	13–2004	21–1998	<b>2000</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													
	4.2	4.2	4.9	4.5	3.6	3.9	4.1	3.7	3.5	3.4	4.2	4.3	<b>4.0</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	10.6	10.0	13.2	10.9	6.9	7.9	9.3	8.2	7.9	8.2	11.1	11.1	<b>115.1</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	1.0	0.7	1.4	1.0	0.2	0.2	.	0.2	0.2	0.3	1.1	1.8	<b>7.8</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Brouillard</b>	3.3	3.0	2.1	1.8	1.4	0.6	0.3	0.8	1.9	4.0	4.1	4.7	<b>28.1</b>
<b>Orage</b>	0.3	0.4	1.0	1.6	3.6	3.1	3.3	3.7	3.3	2.5	0.8	0.5	<b>24.2</b>
<b>Grêle</b>	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.	<b>0.9</b>
<b>Neige</b>	0.9	0.8	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	<b>2.8</b>

Ces statistiques sont établies sur la période 1971–2000 sauf pour les paramètres suivants :  
vent (1981–2000)

– : donnée manquante  
 . : donnée égale à 0