

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**ARLES (13)**

Indicatif : 13004003, alt : 1m, lat : 43°30'36"N, lon : 04°41'36"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 01–01–1963 au 02–06–2021	
	20.4	23.1	25.7	29.3	33	42.8	37.7	38.7	33.8	31.5	25	19.6	<b>42.8</b>
Date	19–2007	28–2019	31–2012	08–2011	31–2001	28–2019	07–1982	01–2001	01–2016	02–1997	03–1970	29–1974	<b>2019</b>
<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>													
	11	12.3	15.7	18.3	22.4	26.5	29.6	29.2	25.1	20.5	14.7	11.4	<b>19.8</b>
<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>													
	6.7	7.7	10.7	13.3	17.2	21	23.6	23.3	19.7	15.9	10.7	7.5	<b>14.8</b>
<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>													
	2.5	3.1	5.7	8.2	12	15.4	17.7	17.4	14.3	11.3	6.6	3.6	<b>9.9</b>
<b>La température la plus basse (°C)</b>													
												Records établis sur la période du 01–01–1963 au 02–06–2021	
	–10.6	–12	–7.3	–1.7	2.2	6	9.7	8.5	5.5	0.3	–7.4	–6.4	<b>–12</b>
Date	07–1985	05–1963	02–2005	08–2021	04–1967	04–1984	18–2000	29–1986	29–1972	30–2012	23–1998	31–1964	<b>1963</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.3	4.7	14.2	12.2	1.0	0.0	.	.	<b>32.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	0.0	0.3	6.8	20.3	29.8	29.0	16.3	2.1	.	.	<b>104.6</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	<b>0.7</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	8.3	6.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.	1.9	6.3	<b>24.5</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	<b>1.2</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>													
												Records établis sur la période du 01–12–1962 au 02–06–2021	
	87	50	52.4	60	89.8	94.4	76	126.8	164.8	98	75.8	121.7	<b>164.8</b>
Date	14–1988	11–1987	03–1974	23–1995	23–1990	29–1988	29–1969	23–2015	18–1995	18–2001	05–2011	01–2003	<b>1995</b>
<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>													
	57.6	40.7	35.1	54.4	45.2	27.1	9.4	25.6	81.7	86	65.4	52	<b>580.2</b>
<b>Nombre moyen de jours avec</b>													
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	5.1	4.3	4.2	5.7	4.8	3.2	1.5	2.6	4.4	6.2	6.4	5.8	<b>54.1</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	2.5	2.4	1.9	3.2	2.2	1.4	0.5	1.4	3.0	3.9	3.1	2.4	<b>28.0</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	1.9	1.2	1.1	1.7	1.4	0.8	0.3	0.9	2.2	2.8	1.7	1.4	<b>17.3</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

**ARLES (13)**

Indicatif : 13004003, alt : 1m, lat : 43°30'36"N, lon : 04°41'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (moyenne en °C)													
	349.3	290.4	226.5	142.7	45.1	4.4	0	0.2	10.5	76.8	220.5	325.9	<b>1692.3</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> ) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1991–2010</span>													
	19549	27835	46488	57251	70795	76891	80118	68317	50516	32783	21310	16986	<b>568839.0</b>
<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)													
	27.7	41.8	90.0	115.1	150.8	182.2	198.4	166.7	108.2	62.8	34.6	27.0	<b>1205.3</b>
<b>La rafale maximale de vent</b> (m/s) <span style="float: right;">Records établis sur la période du 01–02–1988 au 02–06–2021</span>													
	37	36	34.1	37	32.4	29	36	32	33	33.4	36.9	34	<b>37.0</b>
<b>Date</b>	18–2000	14–1989	04–2015	09–1995	12–2019	01–2013	23–1999	31–1994	19–1999	25–2010	14–2004	21–1998	<b>2000</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s) <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1988–2010</span>													
	4.5	4.9	5.3	5.1	4.2	4.3	4.3	3.9	4	4.1	4.6	4.9	<b>4.5</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b> <span style="float: right;">Statistiques établies sur la période 1988–2010</span>													
<b>&gt;= 16 m/s</b>	9.5	–	12.3	10.5	–	6.1	7.2	5.6	7.1	–	–	–	–
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.5	–	0.9	0.7	–	0.1	0.1	0.1	0.1	–	–	–	–
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 : rayonnement global (1991–2010), vent (1988–2010), ETP (2001–2010).