



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
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1963 au 02–10–2018	
	20.4	22.5	25.7	29.3	33	36.9	37.7	38.7	33.8	31.5	25	19.6	38.7
Date	19–2007	18–1998	31–2012	08–2011	31–2001	21–2003	07–1982	01–2001	01–2016	02–1997	03–1970	29–1974	2001
Température maximale (moyenne en °C)													
	11	12.3	15.7	18.3	22.4	26.5	29.6	29.2	25.1	20.5	14.7	11.4	19.8
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.7	7.7	10.7	13.3	17.2	21	23.6	23.3	19.7	15.9	10.7	7.5	14.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	2.5	3.1	5.7	8.2	12	15.4	17.7	17.4	14.3	11.3	6.6	3.6	9.9
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1963 au 02–10–2018	
	–10.6	–12	–7.3	–1.1	2.2	6	9.7	8.5	5.5	0.3	–7.4	–6.4	–12
Date	07–1985	05–1963	02–2005	06–1970	04–1967	04–1984	18–2000	29–1986	29–1972	30–2012	23–1998	31–1964	1963
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	4.7	14.2	12.2	1.0	0.0	.	.	32.5
Tx >= 25°C	.	.	0.0	0.3	6.8	20.3	29.8	29.0	16.3	2.1	.	.	104.6
Tx <= 0°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7
Tn <= 0°C	8.3	6.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.	1.9	6.3	24.5
Tn <= –5°C	0.8	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.2
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–12–1962 au 02–10–2018	
	87	50	52.4	60	89.8	94.4	76	126.8	164.8	98	75.8	121.7	164.8
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	1995
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	57.6	40.7	35.1	54.4	45.2	27.1	9.4	25.6	81.7	86	65.4	52	580.2
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.1	4.3	4.2	5.7	4.8	3.2	1.5	2.6	4.4	6.2	6.4	5.8	54.1
Rr >= 5 mm	2.5	2.4	1.9	3.2	2.2	1.4	0.5	1.4	3.0	3.9	3.1	2.4	28.0
Rr >= 10 mm	1.9	1.2	1.1	1.7	1.4	0.8	0.3	0.9	2.2	2.8	1.7	1.4	17.3
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
Degrés Jours Unifiés (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	1692.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2010													
	19549	27835	46488	57251	70795	76891	80118	68317	50516	32783	21310	16986	568839.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (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	1205.3
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–02–1988 au 02–10–2018													
	37	36	34.1	37	29.3	29	36	32	33	33.4	36.9	34	37.0
Date	18–2000	14–1989	04–2015	09–1995	01–2016	01–2013	23–1999	31–1994	19–1999	25–2010	14–2004	21–1998	2000
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	4.5	4.9	5.3	5.1	4.2	4.3	4.3	3.9	4	4.1	4.6	4.9	4.5
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 1988–2010													
>= 16 m/s	9.5	–	12.3	10.5	–	6.1	7.2	5.6	7.1	–	–	–	–
>= 28 m/s	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													
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 : rayonnement global (1991–2010), vent (1988–2010), ETP (2001–2010).