

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ARLES (13)

Indicatif : 13004003, alt : 1m, lat : 43°30'35"N, lon : 4°41'37"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 21–07–2024	
	21	23.1	25.7	29.3	33	42.8	37.7	38.7	33.8	31.5	25	20	42.8
Date	24–2024	28–2019	31–2012	08–2011	31–2001	28–2019	15–2022	01–2001	01–2016	02–1997	03–1970	23–2022	2019
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.3	12.5	16.2	18.9	22.8	27.1	29.8	29.6	25.3	20.7	15.2	11.9	20.1
Température moyenne (moyenne en °C)													
	7.3	8	11.2	13.8	17.6	21.5	23.9	23.7	19.8	16.2	11.2	7.9	15.2
Température minimale (moyenne en °C)													
	3.4	3.4	6.1	8.7	12.4	16	18	17.7	14.4	11.6	7.3	4	10.3
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1963 au 21–07–2024	
	–10.6	–12	–7.3	–1.7	2.2	6	9.7	8.5	5.5	0.3	–7.4	–6.4	–12
Date	07–1985	05–1963	02–2005	08–2021	04–1967	04–1984	18–2000	29–1986	29–1972	30–2012	23–1998	30–1964	1963
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.5	5.9	16.0	14.1	1.5	0.0	.	.	38.0
Tx >= 25°C	.	.	0.1	0.6	7.6	21.5	29.8	29.6	16.8	2.6	.	.	108.7
Tx <= 0°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
Tn <= 0°C	6.3	5.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	1.2	5.3	19.3
Tn <= –5°C	0.1	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	0.7
Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–12–1962 au 21–07–2024	
	87	50	66.8	60	89.8	94.4	76	126.8	164.8	98	75.8	121.7	164.8
Date	14–1988	11–1987	09–2024	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)													
	53.5	33.3	33.9	57.3	40.1	27	12.9	26.9	83.7	80.9	76.5	43.6	569.6
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.1	4.2	4.5	5.6	4.8	2.9	2.0	2.4	4.8	5.7	7.0	5.4	54.3
Rr >= 5 mm	2.6	2.2	1.9	3.1	2.0	1.5	0.8	1.2	3.1	3.8	3.7	2.1	28.0
Rr >= 10 mm	1.7	0.8	1.1	1.9	1.3	0.9	0.3	0.7	2.2	2.7	2.1	1.1	16.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

ARLES (13)

Indicatif : 13004003, alt : 1m, lat : 43°30'35"N, lon : 4°41'37"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	330.3	283.4	212.1	128.1	36.5	2.7	0	0.1	10.5	71.3	203	311.6	1589.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2015													
	19664	27933	45832	57326	71494	77122	80051	68771	50679	33092	20906	17135	570005.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–02–1988 au 21–07–2024													
	37	36	34.1	37	32.4	29	36	32	33	33.4	36.9	34	37
Date	18–2000	14–1989	04–2015	09–1995	12–2019	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)													
	4.9	5.2	5.3	5.1	4.6	4.4	4.3	3.9	4	4.3	4.7	4.8	4.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	10.6	10.9	11.8	10.6	8.3	6.3	6.5	5.3	7.1	8.6	9.2	9.4	104.6
>= 28 m/s	0.7	0.7	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6	4.7
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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2015).