

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SALON DE PROVENCE (13)

Indicatif : 13103001, alt : 58m, lat : 43°36'12"N, lon : 05°06'12"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 01–01–1939 au 03–12–2017	
	20.8	22.8	25.7	29.2	34.4	37.1	39.7	39.3	34.8	30.1	24.2	22	39.7
Date	10–2015	18–1998	24–1994	10–2011	24–2009	21–2003	26–1983	04–2017	03–2016	01–2011	11–1984	04–1961	1983
Température maximale (moyenne en °C)													
	11	12.4	15.7	18.4	22.8	26.9	30.2	29.7	25.3	20.6	14.6	11.4	20
Température moyenne (moyenne en °C)													
	6	7	9.9	12.6	16.7	20.6	23.6	23.2	19.4	15.4	10	6.8	14.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	1.1	1.6	4.1	6.8	10.6	14.3	17	16.8	13.5	10.2	5.3	2.2	8.7
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1939 au 03–12–2017	
	–14.3	–18.5	–9.4	–3	–0.9	4.2	7.6	7.7	3.1	–3.6	–7.6	–14.4	–18.5
Date	24–1963	12–1956	02–2005	10–1970	01–1960	04–1984	17–2000	08–1978	30–1974	31–1997	23–1998	28–1962	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	6.5	17.7	14.8	2.0	.	.	.	41.6
Tx >= 25°C	.	.	0.1	0.8	8.8	21.2	29.3	28.4	17.0	3.1	.	.	108.6
Tx <= 0°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.7
Tn <= 0°C	13.3	10.5	4.3	0.7	.	.	.	.	.	0.2	3.6	10.4	43.0
Tn <= –5°C	2.9	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	6.8
Tn <= –10°C	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1939 au 03–12–2017	
	69.2	70.6	75.8	63.8	65	56	93.7	138.4	83.5	172.5	91.2	76.2	172.5
Date	06–1994	21–1956	30–1948	24–1993	16–1954	15–2010	14–1973	07–1964	03–1948	02–1973	26–1982	01–2003	1973
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	51.1	35.1	35.9	57.5	48.9	26.3	10.6	33.7	77.8	85.2	66.5	50.7	579.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	5.2	4.8	4.5	6.3	5.2	3.2	1.5	3.0	4.8	6.5	6.2	5.5	56.6
Rr >= 5 mm	2.5	2.4	2.1	3.7	2.6	1.5	0.8	1.6	3.1	4.0	3.4	2.5	30.2
Rr >= 10 mm	1.4	1.1	1.0	1.8	1.3	0.8	0.3	1.0	2.2	2.8	2.0	1.4	17.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SALON DE PROVENCE (13)

Indicatif : 13103001, alt : 58m, lat : 43°36'12"N, lon : 05°06'12"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	370.5	311.9	250.3	162.2	57.7	7.4	0.2	0.4	15	91.8	240.8	347.9	1856.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
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) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–12–2017													
	38	36	35	34	29.2	32	31	28.8	34	34.9	33	37	38.0
Date	11–1987	14–1989	25–1983	09–2005	16–2010	15–1983	15–1988	22–2005	12–1994	28–2012	04–1995	18–1982	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.8	4.1	4.5	4.3	3.7	3.9	4	3.7	3.5	3.4	3.9	3.9	3.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.5	9.3	10.8	9.3	6.7	6.8	7.4	6.4	6.4	6.6	9.2	9.6	98.0
>= 28 m/s	0.9	0.9	1.1	1.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	0.7	7.1
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.