

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SALON DE PROVENCE (13)

Indicatif : 13103001, alt : 58m, lat : 43°36'46"N, lon : 5°06'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1939 au 02–12–2024
	20.8	23.1	25.7	29.2	34.4	43.4	39.7	39.8	35.1	30.1	24.8	22	43.4
	10–2015	24–2020	24–1994	10–2011	24–2009	28–2019	26–1983	01–2020	04–2023	01–2023	01–2024	04–1961	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	11.5	12.7	16.5	19.3	23.4	27.8	30.7	30.4	25.7	20.9	15.2	11.9	20.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.8	1.9	4.5	7.2	11	14.9	17.3	17.1	13.7	10.5	5.9	2.6	9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1939 au 02–12–2024
Date	-14.3	-18.5	-9.4	-4.3	-0.9	4.2	7.6	7.7	3.1	-3.6	-7.6	-14.4	-18.5
	24–1963	12–1956	02–2005	08–2021	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	.	.	.	.	0.9	8.7	19.6	17.7	3.1	0.0	.	.	50.1
Tx >= 25°C	.	.	0.2	1.5	10.5	23.3	29.6	29.5	18.1	3.9	.	.	116.5
Tx <= 0°C	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
Tn <= 0°C	11.5	9.9	3.8	0.5	.	.	.	.	.	0.2	2.9	9.6	38.4
Tn <= -5°C	1.5	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.3	4.4
Tn <= -10°C	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1939 au 02–12–2024
	79.1	70.6	75.8	63.8	65	56	93.7	138.4	83.5	172.5	91.2	76.2	172.5
	26–2018	21–1956	30–1948	24–1993	16–1954	15–2010	14–1973	07–1964	03–1948	02–1973	26–1982	01–2003	1973
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	54.4	34.2	36.6	56.4	44	30.6	13.7	30.5	78.9	85.6	84.1	45.1	594.1
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	5.2	4.8	4.7	6.0	5.2	2.9	1.8	2.9	4.9	6.1	7.0	5.1	56.6
Rr >= 5 mm	2.9	2.2	2.0	3.3	2.2	1.6	0.9	1.5	3.3	3.9	4.1	2.2	30.1
Rr >= 10 mm	1.5	1.0	0.9	1.8	1.2	1.0	0.4	0.9	2.3	2.8	2.7	1.1	17.5
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SALON DE PROVENCE (13)

Indicatif : 13103001, alt : 58m, lat : 43°36'46"N, lon : 5°06'28"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	351.5	303.1	233.5	144.3	46.1	4.1	0.2	0.1	13.6	84.1	223.9	333.7	1738.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
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 01–01–1981 au 02–12–2024													
	38	36	35	34	38.4	32	31	28.8	34	34.9	33	37	38.4
Date	11–1987	14–1989	25–1983	09–2005	05–2019	15–1983	15–1988	22–2005	12–1994	28–2012	04–1995	18–1982	2019
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.8	4.2	4.2	4	3.8	3.8	3.9	3.5	3.4	3.4	3.7	3.7	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.6	10.3	10.2	8.8	7.3	6.4	6.7	5.9	6.8	7.1	8.4	9.0	96.4
>= 28 m/s	0.7	0.8	0.9	0.8	0.3	0.3	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.6	5.8
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.