

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MASCARIN (974)

Indicatif : 97413524, alt : 520m, lat : 21°08'12"S, lon : 55°17'48"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 01-01-1992 au 12-03-2016
	33.3	32.3	32.1	29.6	28.3	29.2	25.3	26.8	26.9	30.1	31.2	32.2	33.3
	10-2007	05-1998	01-2007	14-2013	07-2003	06-2015	02-2011	24-2014	08-2010	26-2011	29-2014	30-1992	2007
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992-2010
	27.6	27.6	27.1	25.9	24.2	22.4	21.6	21.8	22.6	23.5	25	26.7	24.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992-2010
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1992-2010
	19.9	20.1	19.3	18.1	16.4	14.5	13.6	13.6	14.2	15.3	16.7	18.6	16.7
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-01-1992 au 12-03-2016
Date	16.8	16.1	16.3	14.1	12.4	11.4	10	11	10.7	11.4	12.8	15.5	10
	16-2012	26-2000	20-2000	19-1998	30-2004	28-1993	02-2005	03-2003	03-1993	12-2006	19-1997	07-1999	2005
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992-2010
Tx >= 30°C	1.7	1.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	4.7
Tx >= 25°C	29.9	27.3	29.8	24.3	8.2	0.5	.	0.1	1.1	5.1	15.1	27.0	168.3
Tn >= 20°C	15.8	15.1	10.0	1.8	0.6	.	.	.	.	.	0.3	5.1	48.8
Tn <= 10°C	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1
Tn <= 0°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-01-1992 au 12-03-2016
	484.8	170	150	100	81.8	50	51.2	31.4	39.2	36.6	110	107.6	484.8
	22-2002	10-1994	05-2006	10-1996	29-1992	21-2005	11-2002	17-2011	04-1998	14-1994	07-2009	15-2014	2002
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1992-2010
	161.6	197.7	124.6	65.4	38.5	27.1	19.1	17.7	18.8	17.7	30.6	90.6	809.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1992-2010
Rr >= 1 mm	10.9	11.2	8.4	6.0	3.9	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	4.7	7.5	65.2
Rr >= 5 mm	5.4	6.8	4.4	3.2	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	3.6	31.7
Rr >= 10 mm	3.4	4.6	3.4	1.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	2.4	20.2
Rr >= 50 mm	0.4	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.1	0.4	3.0
Rr >= 100 mm	0.3	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MASCARIN (974)

Indicatif : 97413524, alt : 520m, lat : 21°08'12"S, lon : 55°17'48"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 1992–2010
	0	0	0	0	0.2	5.4	17	14.8	6.2	1.4	0.1	0	45.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													Statistiques établies sur la période 1992–2010
	48513	45168	46069	40962	36701	33218	35970	41514	44427	46939	45618	49300	514399.0
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)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													Records établis sur la période du 01–01–1992 au 17–04–2011
	36	29	33	17	19	21	19	20	22	17	24	27	36.0
Date	22–2002	27–2007	10–1999	13–1999	13–2006	08–2001	20–1999	01–2001	15–2002	29–2001	03–1994	08–1996	2002
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1992–2010
	1.3	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4
Nombre moyen de jours avec rafales													Statistiques établies sur la période 1992–2010
>= 16 m/s	0.8	1.3	0.8	0.2	0.3	1.1	0.7	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	6.7
>= 28 m/s	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
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 : précipitations (1992–2010), température (1992–2010), rayonnement global (1992–2010), vent (1992–2010).