

# 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
<b>Date</b>	<b>La température la plus élevée (°C)</b>												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	<b>33.3</b>
	10-2007	05-1998	01-2007	14-2013	07-2003	06-2015	02-2011	24-2014	08-2010	26-2011	29-2014	30-1992	<b>2007</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												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	<b>24.7</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1992-2010
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												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	<b>16.7</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01-01-1992 au 12-03-2016
<b>Date</b>	16.8	16.1	16.3	14.1	12.4	11.4	10	11	10.7	11.4	12.8	15.5	<b>10</b>
	16-2012	26-2000	20-2000	19-1998	30-2004	28-1993	02-2005	03-2003	03-1993	12-2006	19-1997	07-1999	<b>2005</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1992-2010
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	1.7	1.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8	<b>4.7</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	29.9	27.3	29.8	24.3	8.2	0.5	.	0.1	1.1	5.1	15.1	27.0	<b>168.3</b>
<b>Tn &gt;= 20°C</b>	15.8	15.1	10.0	1.8	0.6	.	.	.	.	.	0.3	5.1	<b>48.8</b>
<b>Tn &lt;= 10°C</b>	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
<b>Date</b>	<b>La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)</b>												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	<b>484.8</b>
	22-2002	10-1994	05-2006	10-1996	29-1992	21-2005	11-2002	17-2011	04-1998	14-1994	07-2009	15-2014	<b>2002</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												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	<b>809.4</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1992-2010
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	10.9	11.2	8.4	6.0	3.9	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	4.7	7.5	<b>65.2</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	5.4	6.8	4.4	3.2	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	1.1	3.6	<b>31.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	3.4	4.6	3.4	1.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	2.4	<b>20.2</b>
<b>Rr &gt;= 50 mm</b>	0.4	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.1	0.4	<b>3.0</b>
<b>Rr &gt;= 100 mm</b>	0.3	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	<b>0.7</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Edité le : 06/06/2022 dans l'état de la base

# 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
<b>Degrés Jours Unifiés</b> (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	<b>45.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 1992–2010
	48513	45168	46069	40962	36701	33218	35970	41514	44427	46939	45618	49300	<b>514399.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
<b>Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation</b>													
Données non disponibles													
<b>Evapotranspiration potentielle</b> (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
<b>La rafale maximale de vent</b> (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	<b>36.0</b>
<b>Date</b>	22–2002	27–2007	10–1999	13–1999	13–2006	08–2001	20–1999	01–2001	15–2002	29–2001	03–1994	08–1996	<b>2002</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (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	<b>1.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1992–2010
<b>&gt;= 16 m/s</b>	0.8	1.3	0.8	0.2	0.3	1.1	0.7	0.4	0.5	0.2	0.1	0.2	<b>6.7</b>
<b>&gt;= 28 m/s</b>	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.4</b>
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
<b>Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige</b>													
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).