

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MAGNANVILLE (78)**

Indicatif : 78354001, alt : 123m, lat : 48°57'49"N, lon : 1°40'27"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 01–03–1995 au 03–11–2024
	15.5	20.5	25.6	28.4	31.2	37.7	42	40.4	35.5	29.5	20.9	16.9	<b>42</b>
	27–2003	27–2019	31–2021	20–2018	27–2005	27–2011	25–2019	12–2003	08–2023	03–2011	01–2014	07–2000	<b>2019</b>
<b>Date</b>	<b>Température maximale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	6.8	8.4	12.1	15.8	19.1	22.8	25.5	25.3	21.4	16.5	10.7	7.2	<b>16</b>
	<b>Température moyenne (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Date</b>	<b>Température minimale (moyenne en °C)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	1.7	1.8	3.6	5.5	8.6	11.6	13.4	13.6	10.9	8.6	4.8	2.3	<b>7.2</b>
	<b>La température la plus basse (°C)</b>												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 03–11–2024
<b>Date</b>	–12.7	–12.3	–8.5	–3.2	–0.7	3.3	6.6	5.8	2.4	–3.5	–8.2	–10.1	<b>–12.7</b>
	01–1997	07–2012	13–2013	06–2021	06–2019	01–2006	16–2012	28–1998	30–2018	28–2003	24–1998	29–1996	<b>1997</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	0.1	2.0	4.8	4.7	0.7	.	.	.	<b>12.3</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	1.0	3.6	8.2	15.9	15.0	5.0	0.5	.	.	<b>49.2</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	1.6	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	<b>4.4</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	10.4	9.1	5.0	2.1	0.1	.	.	.	.	0.6	3.3	9.8	<b>40.4</b>
<b>Tn &lt;= –5°C</b>	2.2	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	<b>5.1</b>
<b>Tn &lt;= –10°C</b>	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	<b>0.5</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 01–03–1995 au 03–11–2024
	25	29.4	31.4	33.2	45.6	43.3	44.4	34.5	36.8	56.8	22.2	26.2	<b>56.8</b>
	17–2024	13–2002	18–2002	08–2022	27–2008	08–2017	06–2001	06–2014	19–1996	09–2024	03–2011	18–1997	<b>2024</b>
<b>Date</b>	<b>Hauteur de précipitations (moyenne en mm)</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
	48.5	47.7	48.4	42.5	62.1	53.9	51.5	56.5	40.9	65.3	57	67.2	<b>641.5</b>
	<b>Nombre moyen de jours avec</b>												Statistiques établies sur la période 1995–2020
<b>Rr &gt;= 1 mm</b>	11.1	9.8	9.4	8.1	9.6	8.6	7.4	8.4	7.5	10.9	11.6	13.0	<b>115.4</b>
<b>Rr &gt;= 5 mm</b>	3.6	3.4	3.2	2.8	4.0	3.3	3.4	3.5	2.8	4.1	4.0	4.5	<b>42.7</b>
<b>Rr &gt;= 10 mm</b>	0.6	0.8	1.2	0.9	1.7	1.1	1.8	1.9	1.0	1.8	1.4	1.7	<b>16.0</b>
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

**MAGNANVILLE (78)**

Indicatif : 78354001, alt : 123m, lat : 48°57'49"N, lon : 1°40'27"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 1995–2020
	425	365.8	315.3	220.9	134.8	53	19.5	18.4	70.3	171.2	309.2	410.7	<b>2514.1</b>
<b>Rayonnement global</b> (moyenne en J/cm <sup>2</sup> )													Statistiques établies sur la période 1995–2017
	9903	16014	31057	46052	56520	60924	59826	52819	38113	23032	11773	8070	<b>414103.0</b>
<b>Durée d'insolation</b> (moyenne en heures)													
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 22–03–1995 au 03–11–2024
	34	32.2	29.9	25	28.7	29.5	29.9	23.4	26	30	28.7	45	<b>45</b>
Date	02–2003	28–2010	28–2016	13–1999	13–2007	08–2014	30–2024	02–2023	24–2012	27–2002	02–2023	26–1999	<b>1999</b>
<b>Vitesse du vent moyenné sur 10 mn</b> (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 1995–2020
	4	4	3.6	3.1	3	2.9	3.1	2.9	2.9	3.3	3.5	3.9	<b>3.4</b>
<b>Nombre moyen de jours avec rafales</b>													Statistiques établies sur la période 1995–2020
>= 16 m/s	5.8	6.3	4.9	2.7	2.4	1.8	2.5	2.5	2.3	3.0	3.8	5.9	<b>44.1</b>
>= 28 m/s	0.3	0.3	0.1	.	0.0	0.0	0.1	.	.	0.1	.	0.3	<b>1.3</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 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1995–2020), température (1995–2020), rayonnement global (1995–2017), vent (1995–2020).