

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
La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 02–11–2025	
Date	15.5	20.5	25.6	28.4	31.2	37.7	42	40.4	35.5	29.5	20.9	16.9	42
	27–2003	27–2019	31–2021	20–2018	27–2005	27–2011	25–2019	12–2003	08–2023	03–2011	01–2014	07–2000	2019
Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020	
Date	6.8	8.4	12.1	15.8	19.1	22.8	25.5	25.3	21.4	16.5	10.7	7.2	16
Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2020	
Tx >= 30°C	4.3	5.1	7.8	10.7	13.9	17.2	19.5	19.5	16.2	12.5	7.7	4.8	11.6
Tx >= 25°C	1.7	1.8	3.6	5.5	8.6	11.6	13.4	13.6	10.9	8.6	4.8	2.3	7.2
La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 02–11–2025	
Date	-12.7	-12.3	-8.5	-3.2	-0.7	3.3	6.6	5.8	2.4	-3.5	-8.2	-10.1	-12.7
Tx <= 0°C	01–1997	07–2012	13–2013	06–2021	06–2019	01–2006	16–2012	28–1998	30–2018	28–2003	24–1998	29–1996	1997
Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020	
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	2.0	4.8	4.7	0.7	.	.	.	12.3
Tx >= 25°C	.	.	.	1.0	3.6	8.2	15.9	15.0	5.0	0.5	.	.	49.2
Tx <= 0°C	1.6	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	4.4
Tn <= 0°C	10.4	9.1	5.0	2.1	0.1	.	.	.	.	0.6	3.3	9.8	40.4
Tn <= -5°C	2.2	1.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	5.1
Tn <= -10°C	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1995 au 02–11–2025	
Date	25	29.4	31.4	33.2	45.6	43.3	44.4	34.5	36.8	56.8	22.2	26.2	56.8
Rr >= 1 mm	17–2024	13–2002	18–2002	08–2022	27–2008	08–2017	06–2001	06–2014	19–1996	09–2024	03–2011	18–1997	2024
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1995–2020	
Rr >= 5 mm	48.5	47.7	48.4	42.5	62.1	53.9	51.5	56.5	40.9	65.3	57	67.2	641.5
Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2020	
Rr >= 10 mm	11.1	9.8	9.4	8.1	9.6	8.6	7.4	8.4	7.5	10.9	11.6	13.0	115.4
Rr >= 5 mm	3.6	3.4	3.2	2.8	4.0	3.3	3.4	3.5	2.8	4.1	4.0	4.5	42.7
Rr >= 1 mm	0.6	0.8	1.2	0.9	1.7	1.1	1.8	1.9	1.0	1.8	1.4	1.7	16.0
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
Degrés Jours Unifiés (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	2514.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)												Statistiques établies sur la période 1995–2017	
	9903	16014	31057	46052	56520	60924	59826	52819	38113	23032	11773	8070	414103.0
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 22–03–1995 au 02–11–2025	
Date	34	32.2	29.9	25	28.7	29.5	29.9	23.4	26	30	28.7	45	45
	02–2003	28–2010	28–2016	13–1999	13–2007	08–2014	30–2024	02–2023	24–2012	27–2002	02–2023	26–1999	1999
Vitesse du vent moyen sur 10 mn (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	3.4
Nombre moyen de jours avec rafales												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	44.1
>= 28 m/s	0.3	0.3	0.1	.	0.0	0.0	0.1	.	.	0.1	.	0.3	1.3
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 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1995–2020), température (1995–2020), rayonnement global (1995–2017), vent (1995–2020).